MONOGRAPHIE

DU

NOUVEL OPÉRA

DE

PARIS

Cité de l'architecture & du patrimoine
BIBLIOTHèQUE

LE

NOUVEL OPÉRA

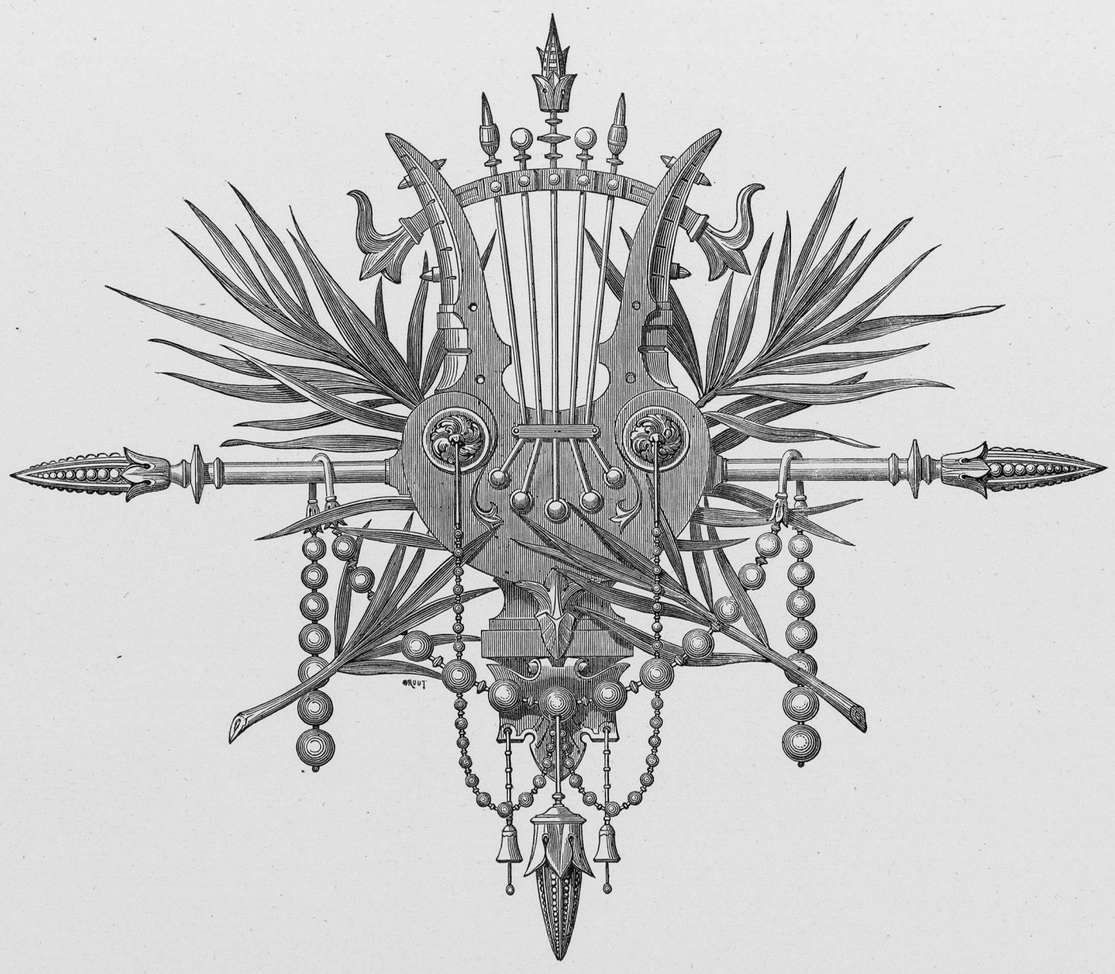
DE PARIS

PAR

CHARLES GARNIER

ARCHITECTE

MEMBRE DE L'INSTITUT



VOLUME II.

PARIS

LIBRAIRIE GÉNÉRALE DE L'ARCHITECTURE ET DES TRAVAUX PUBLICS

DUCHER ET CIE

ÉDITEURS

51, rue des Écoles, 51

1880

Cité de l'architecture & du patrimoine

BIBLIOTHèQUE

TABLE

DES PLANCHES

VOLUME II.

Cité de l'architecture & du patrimoine
BIBLIOTHèQUE

TABLE

DES PLANCHES

VOLUME II.

1. — Plan et élévation du Vestibule circulaire.
2. — Vestibule après la descente à couvert.
3. — Grand Vestibule au rez-de-chaussée. — Entrée du public à pied.
4. — Vestibules des Bureaux des billets.
5. — Vestibules du Contrôle.
6. — Grand Escalier d'honneur. — Dessous de la première rampe.
7. — Grand Escalier d'honneur. — Coupe.
8. — Grand Escalier d'honneur. — Vue perspective.
9-10. — Grand Escalier d'honneur. — Détails de la partie inférieure (chromo).
11-12. — Grand Escalier d'honneur. — Détails de la partie supérieure (chromo).
13. — Grand Escalier d'honneur. — Détails divers.
14-15. — Avant-foyer. — Plan et élévation d'une Porte (chromo)
16-17. — Avant-foyer. — Trumeaux, Tympans et Voûte (chromo).
18-19. — Avant-foyer. — Détails de la Voûte (chromo).
20-21. — Avant-foyer. — Pavements en Mosaïque (chromo).
22-23. — Grand foyer et Salons octogonaux. — Parquets (chromo).
24-25. — Grand foyer. — Détails d'une travée (chromo).
26-27. — Salons octogonaux. — Cheminée (chromo).
28-29. — Salons octogonaux. — Porte (chromo).
30. — Vestibule du glacier.
31-32. — Loggia. — Détails d'une travée (chromo).
33-34. — Loggia. — Détails du plafond (chromo).
35. — Petits Salons aux extrémités du grand Foyer.
36. — Petits Salons et grand Foyer. — Coupe et détails divers.
37. — Galerie du glacier. — Détails.
38-39. — Pavements en Mosaïque (chromo).
40-41. — Pavements en Mosaïque (chromo).
42-43. — Salle. — Loges d'avant-scène (chromo).
44-45. — Salle. — Voussures au-dessus des Loges d'avant-scène (chromo).
46-47. — Salle. — Voussure du plafond (chromo).
48-49. — Salle. — Plafond des quatrièmes loges (chromo).
50-51. — Foyer de la danse. — Élévation et plan (chromo).
52-53. — Foyer de la danse. — Plafond (chromo).
54. — Foyer du chant. — Coupes et détails.
55. — Magasin des costumes. — Plans, coupes et détails.
56. — Loges d'artistes. — Salle des choristes.
57. — Bibliothèque circulaire. — Détails des vitrines.
58. — Machinerie. — Dessous de la Scène.
59. — Machinerie. — Corridors et magasins de Décors.
60. — Machinerie. — Grils et comble de la Scène.

PARIS. — IMPRIMERIE ARNOUS DE RIVIÈRE, RUE RACINE, 26.

Cité de l'architecture & du patrimoine
BIBLIOTHèQUE

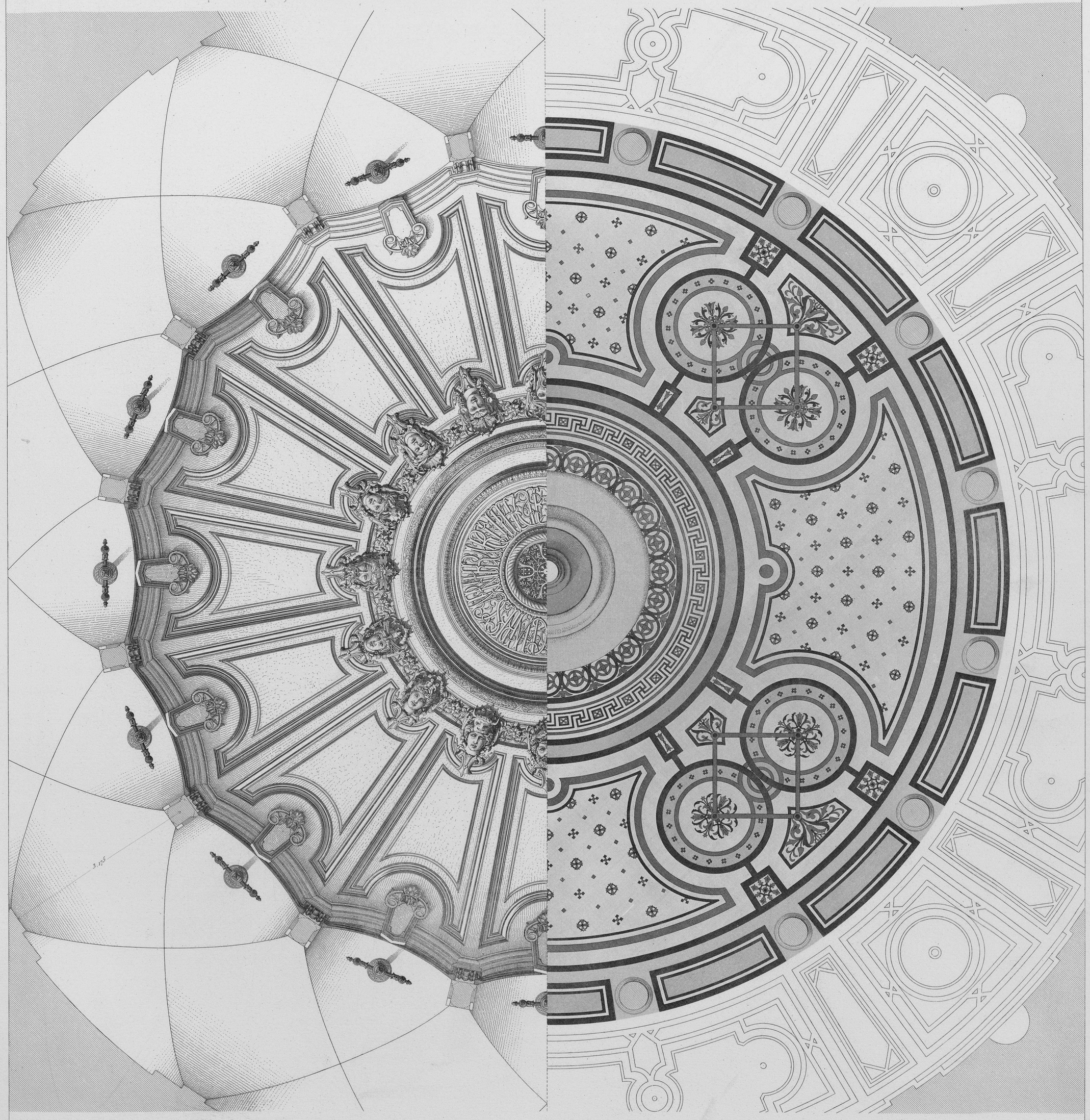
LE NOUVEL OPÉRA
DE PARIS

VOL. 2. PL. I.

Coupe suivant l'axe longitudinal de l'opéra.

Plan indiquant la projection de la Voûte.

Plan indiquant le pavement en mosaique.



Echelle de $0^{m}02^{c}$ p.r mètre

Duchampt del. CHARLES GARNIER, ARCHTE Bordet sc.

VESTIBULES

PLAN ET ÉLÉVATION DU VESTIBULE CIRCULAIRE

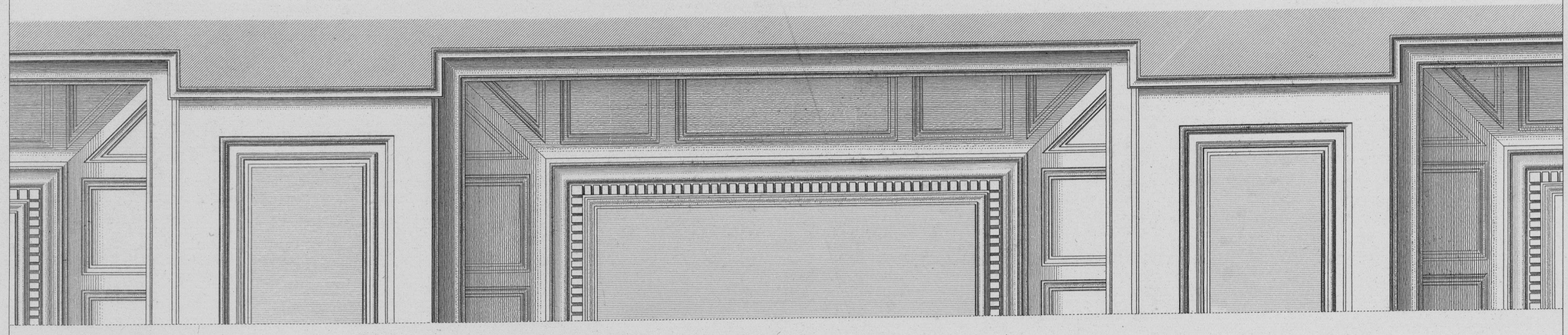
DUCHER et Cie, Editeurs. Imp. Ch. Chardon aîné.

Cité de l'architecture & du patrimoine
BIBLIOTHÈQUE

LE NOUVEL OPÉRA
DE PARIS

VOL. 2. PL. 2.

Plafonds



Face du côté de l'arrivée.

Coupe sur les trumeaux

Coupe sur l'axe

Section à la hauteur de A.B.

Echelle de $0^{m}04^{c}$ p.r mètre

10 décim. 0 1 2 3 4 mètres

Jasson del. CHARLES GARNIER, ARCHTE Bessy sc.

VESTIBULES
APRÈS LA DESCENTE À COUVERT.

DUCHER et Cie, Editeurs.

Imp. Ch. et A. Chardon, à Paris.

Cité de l'architecture & du patrimoine
BIBLIOTHèQUE

LE NOUVEL OPÉRA
DE PARIS

VOL. 2. PL. 3.

Pans coupés

Trumeaux, côté du Vestibule du Contrôle

Face latérale.

Coupe sur AB

Clefs des Voûtes C.

Profils D. E.
à $0^{m}\,20^{c}$ p^{r} mètre

GLÜCK

Echelle de $0^{m}\,04^{c}$ p^{r} mètre
10^{d} 0 1 2 3 mètres

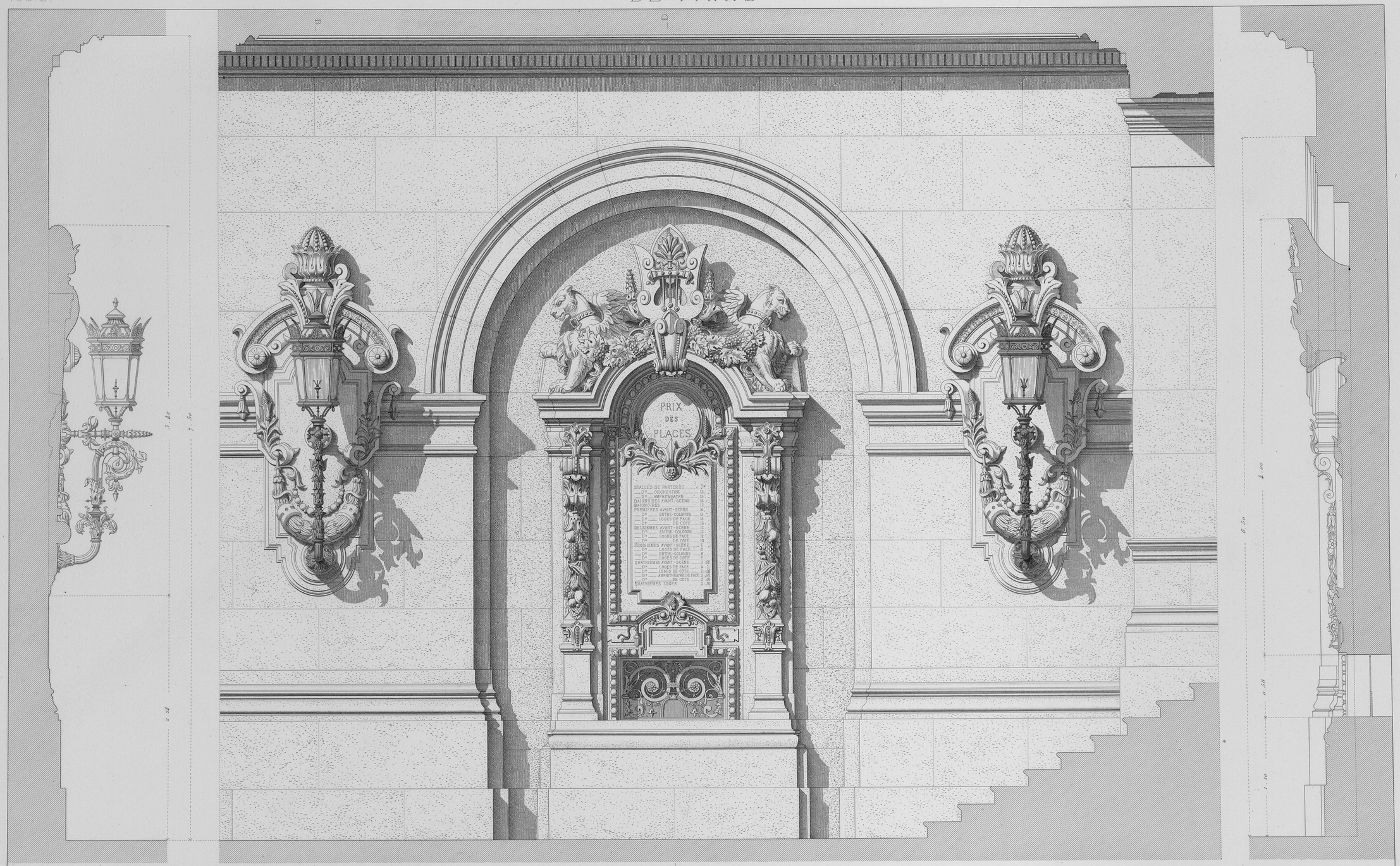
Jasson del. CHARLES GARNIER, ARCH^{TE} Bordet et Massard fils sc.

GRAND VESTIBULE
REZ-DE-CHAUSSÉE. — ENTRÉE DU PUBLIC A PIED.

DUCHER et Cie, Editeurs. Imp. Ch. Chardon aîné.

Cité de l'architecture & du patrimoine
BIBLIOTHÈQUE

LE NOUVEL OPÉRA
DE PARIS



L. Duchampt del. CHARLES GARNIER, ARCHTE Digeon sc.

VESTIBULES
BUREAUX DES BILLETS

DUCHER et Cie, Editeurs. Imp. Ch. et A. Chardon, Paris.

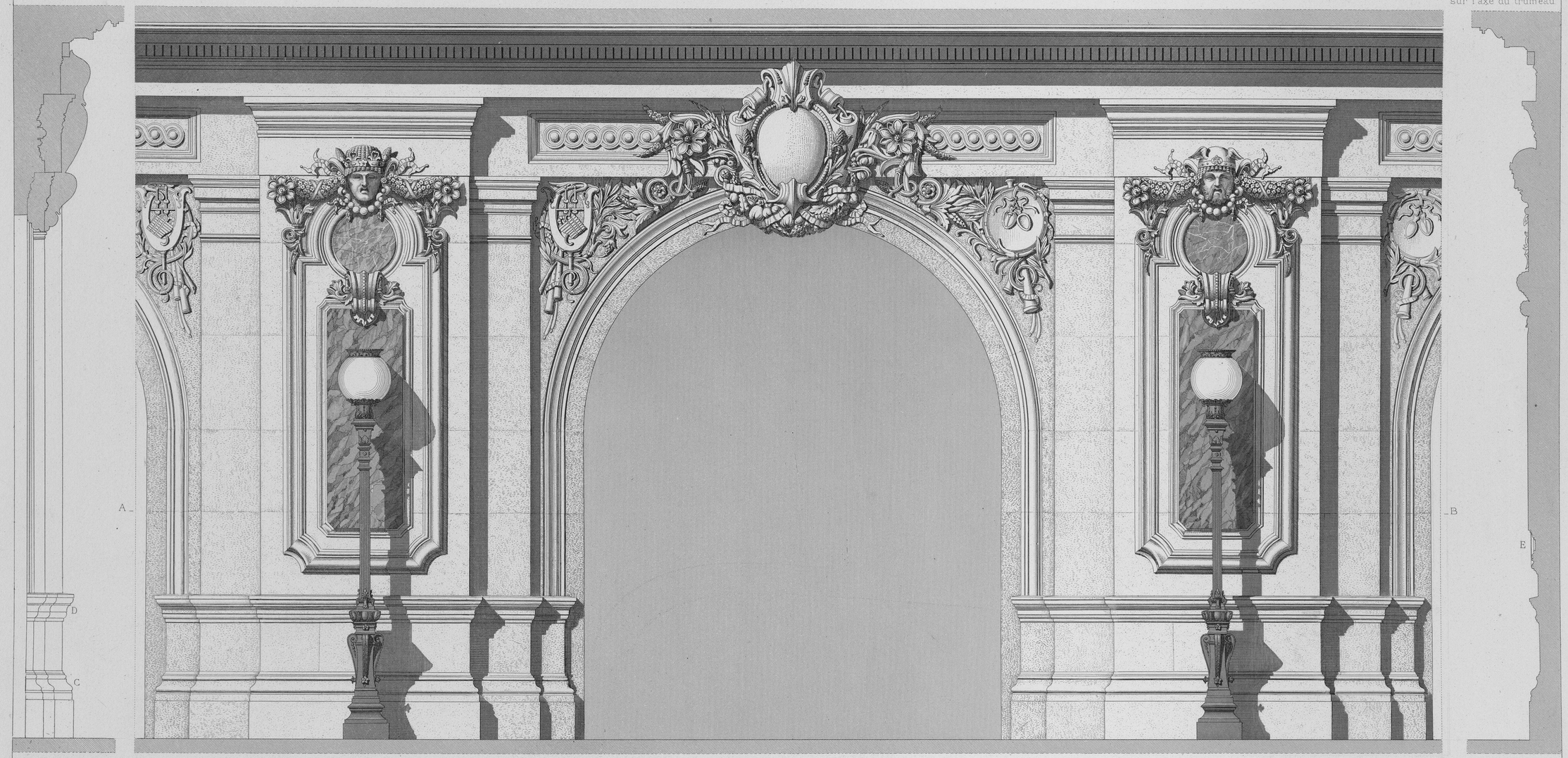
Cité de l'architecture & du patrimoine
BIBLIOTHèQUE

VOL. 2. PL. 5.

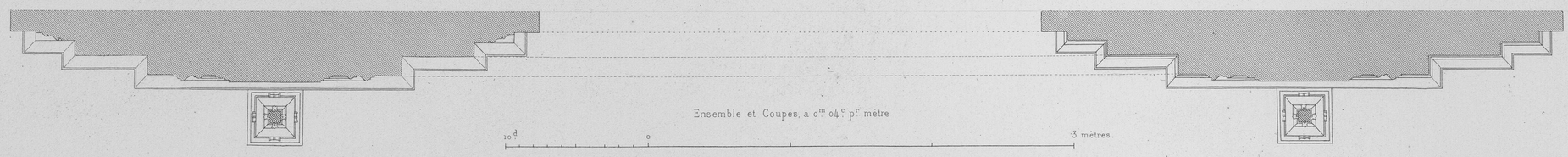
Coupe
sur l'axe de la baie.

Détail d'une Travée

Coupe
sur l'axe du trumeau



Section horiz.le à la hautr de A.B.



Profil C.

Profil D.

Profil E.

Ensemble et Coupes, à 0m 04c pr mètre
10d 0 3 mètres.

Profils, à 0m 10c pr mètre
10c 0 1 mètre

Duchampt del. CHARLES GARNIER, ARCHTE Martel sc.

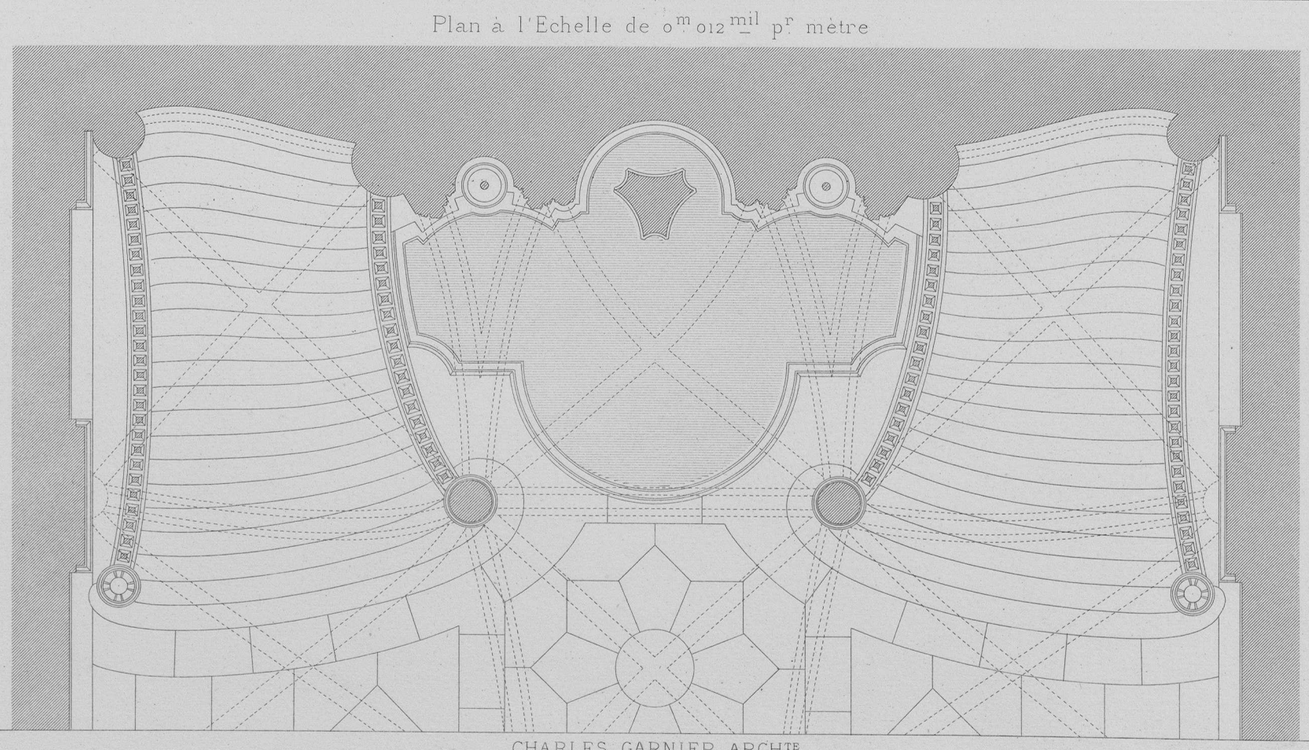
VESTIBULES
DU CONTRÔLE

DUCHER et Cie. Editeurs.

Cité de l'architecture & du patrimoine
BIBLIOTHÈQUE

LE NOUVEL OPÉRA
DE PARIS

Plan à l'Echelle de $0^{m}012^{mil}$ p.r mètre



Riquois del. CHARLES GARNIER, ARCHTE Hibon sc.

GRAND ESCALIER D'HONNEUR

DÉPART À LA HAUTEUR DU Gd VESTIBULE D'ATTENTE

DUCHER et Cie Editeurs. Imp. Ch. Chardon aîné.

Cité de l'architecture & du patrimoine
BIBLIOTHÈQUE

Duchampt del.

CHARLES GARNIER, ARCHTE

Bordet sc.

GRAND ESCALIER D'HONNEUR

DUCHER et Cie, Editeurs.

Imp. Ch. Chardon aîné

Cité de l'architecture & du patrimoine
BIBLIOTHÈQUE

LE NOUVEL OPÉRA
DE PARIS.

VOL. 2 PL. 8.

Riquois del. CHARLES GARNIER, ARCHTE J. Sulpis sc.

GRAND ESCALIER D'HONNEUR
VUE EN PERSPECTIVE.

DUCHER et Cie Editeurs. Imp. Ch. Chardon aîné.

Cité de l'architecture & du patrimoine
BIBLIOTHèQUE

Echelle de 0,04c p.r mètre.

Bunel, del. CHARLES GARNIER, ARCHTE G.et Fc Regamey, lith.

GRAND ESCALIER D'HONNEUR
PARTIE INFÉRIEURE.

DUCHER et Cie Editeurs. Imp. Lemercier et Cie Paris.

Cité de l'architecture & du patrimoine
BIBLIOTHÈQUE

Echelle de 0m 04 p.r mètre

Duchampt del

CHARLES GARNIER ARCHTE

Léveil lith

GRAND ESCALIER D'HONNEUR

PARTIE SUPÉRIEURE

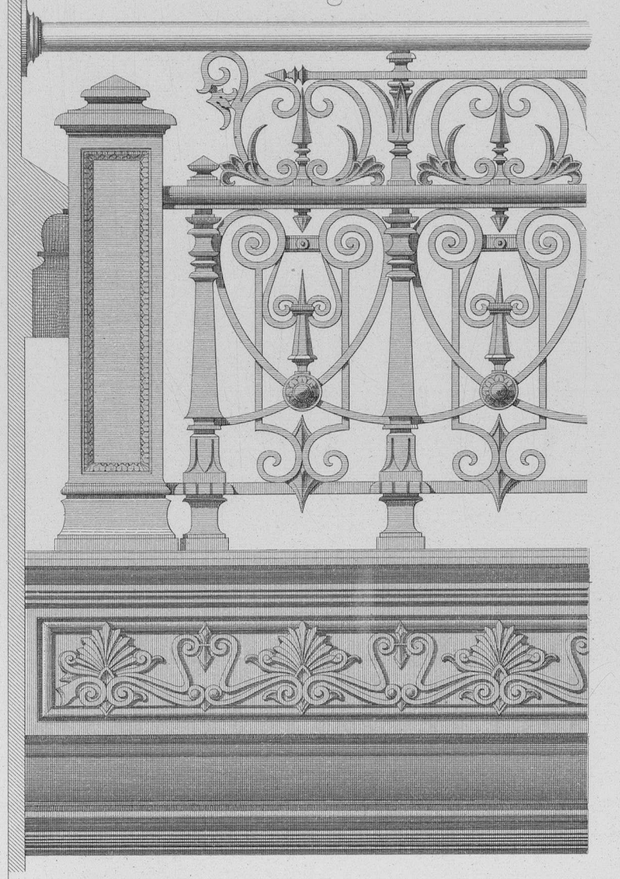
Imp Lemercier & Cie Paris

Cité de l'architecture & du patrimoine
BIBLIOTHèQUE

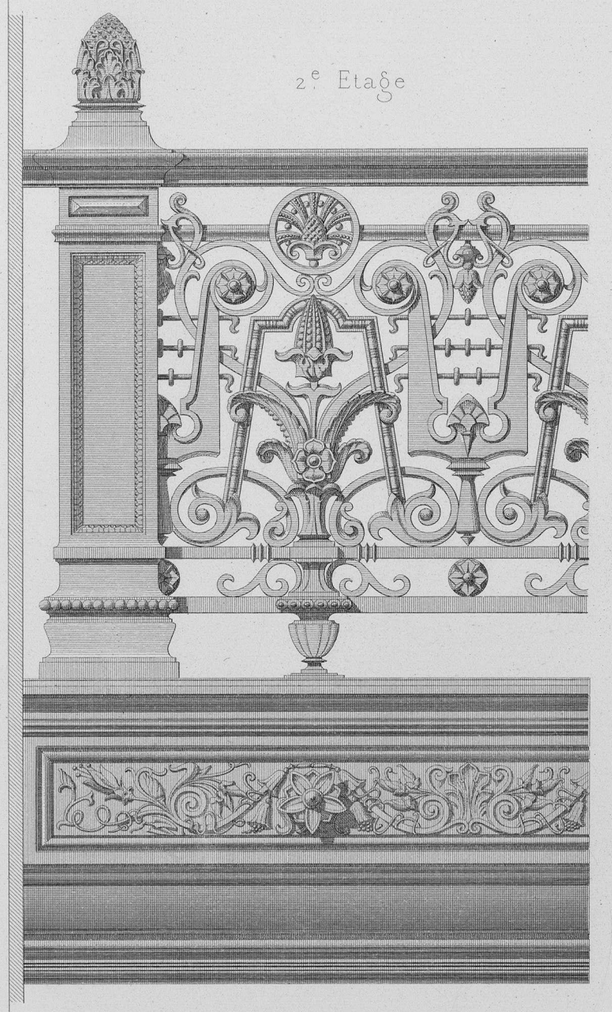
LE NOUVEL OPÉRA
DE PARIS

VOL. 2. PL. 13.

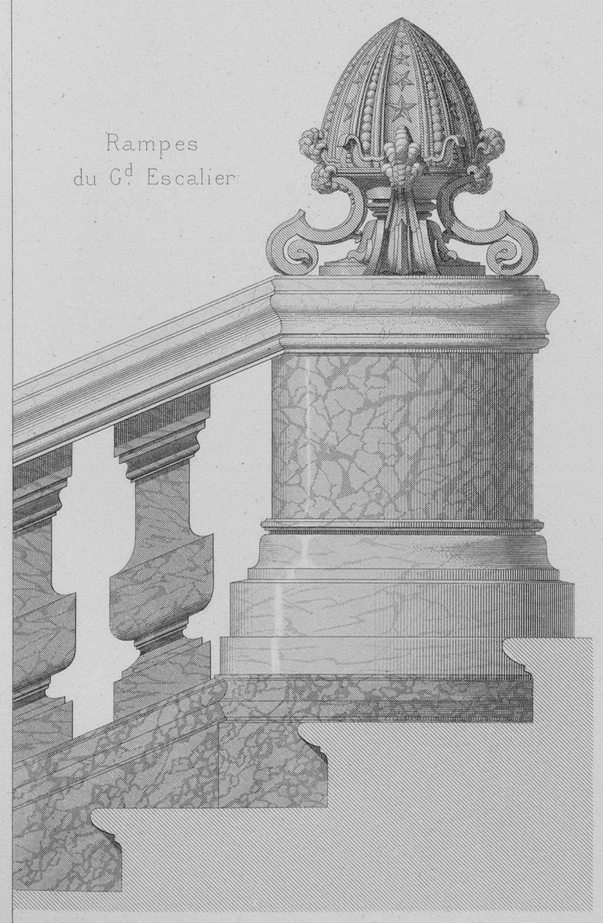
3e Etage



2e Etage



Rampes
du Gd Escalier

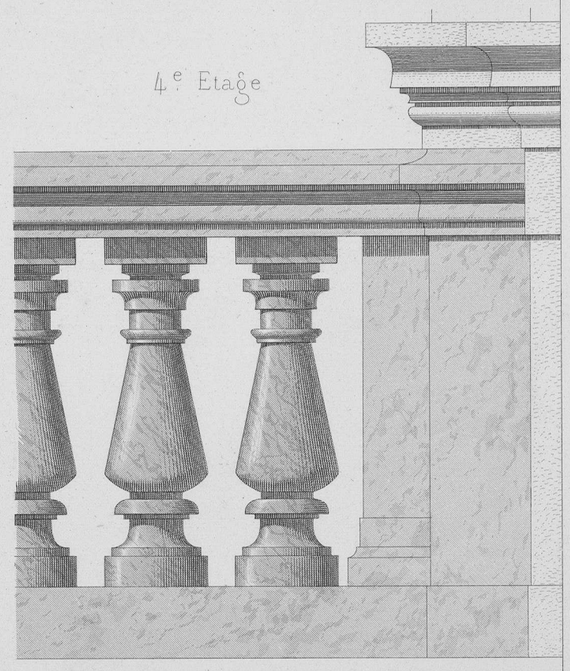


Loges latérales — 1er Etage.

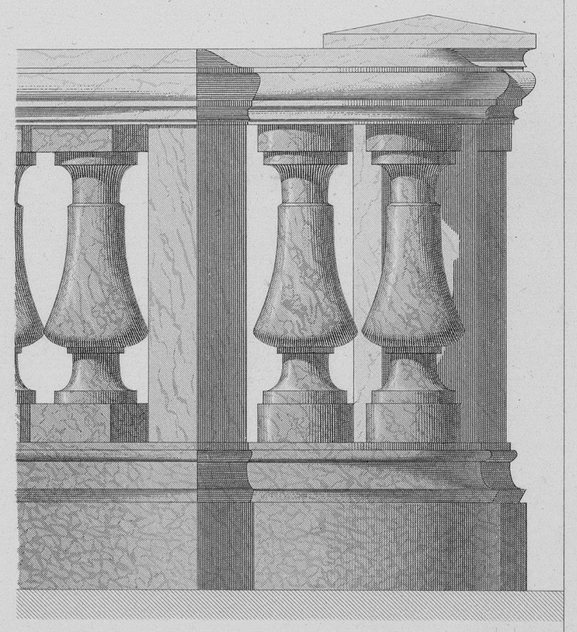
Echelles
Loge, à 0m04c p.m.
Détails des Balcons, à 0m10c p.m.

Escaliers
secondaires

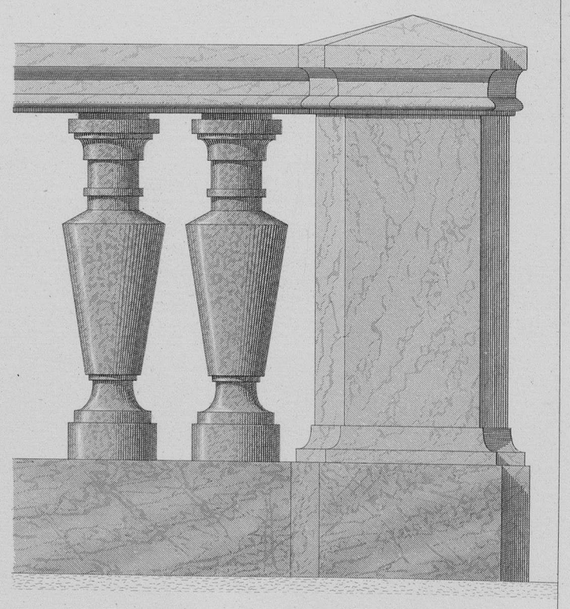
4e Etage



1er Etage



Rez-de-Chaussée.



Duchampt del. CHARLES GARNIER, ARCHTE Bordet sc.

GRAND ESCALIER D'HONNEUR
DÉTAILS DIVERS

DUCHER et Cie, Editeurs. Imp. Ch. Chardon aîné.

Cité de l'architecture & du patrimoine
BIBLIOTHÈQUE

Duchampt del. CHARLES GARNIER, ARCHTE Levié lith.
Echelle de 0m04c p.r mètre.

AVANT-FOYER.

PLAN ET ÉLÉVATION D'UNE PORTE.

Imp. Lemercier & Cie Paris.

Cité de l'architecture & du patrimoine
BIBLIOTHèQUE

LE NOUVEL OPERA
DE PARIS

Echelle de $0^{m}04^{c}$ p^{r} mètre

Duchampt del. CHARLES CARNIER ARCH^{TE} Olle lith

AVANT-FOYER
TRUMEAUX, TYMPANS ET VOÛTE

Imp Lemercier & Cie Paris
Cité de l'architecture & du patrimoine
BIBLIOTHèQUE

Echelle de 0m 06c p.r mètre

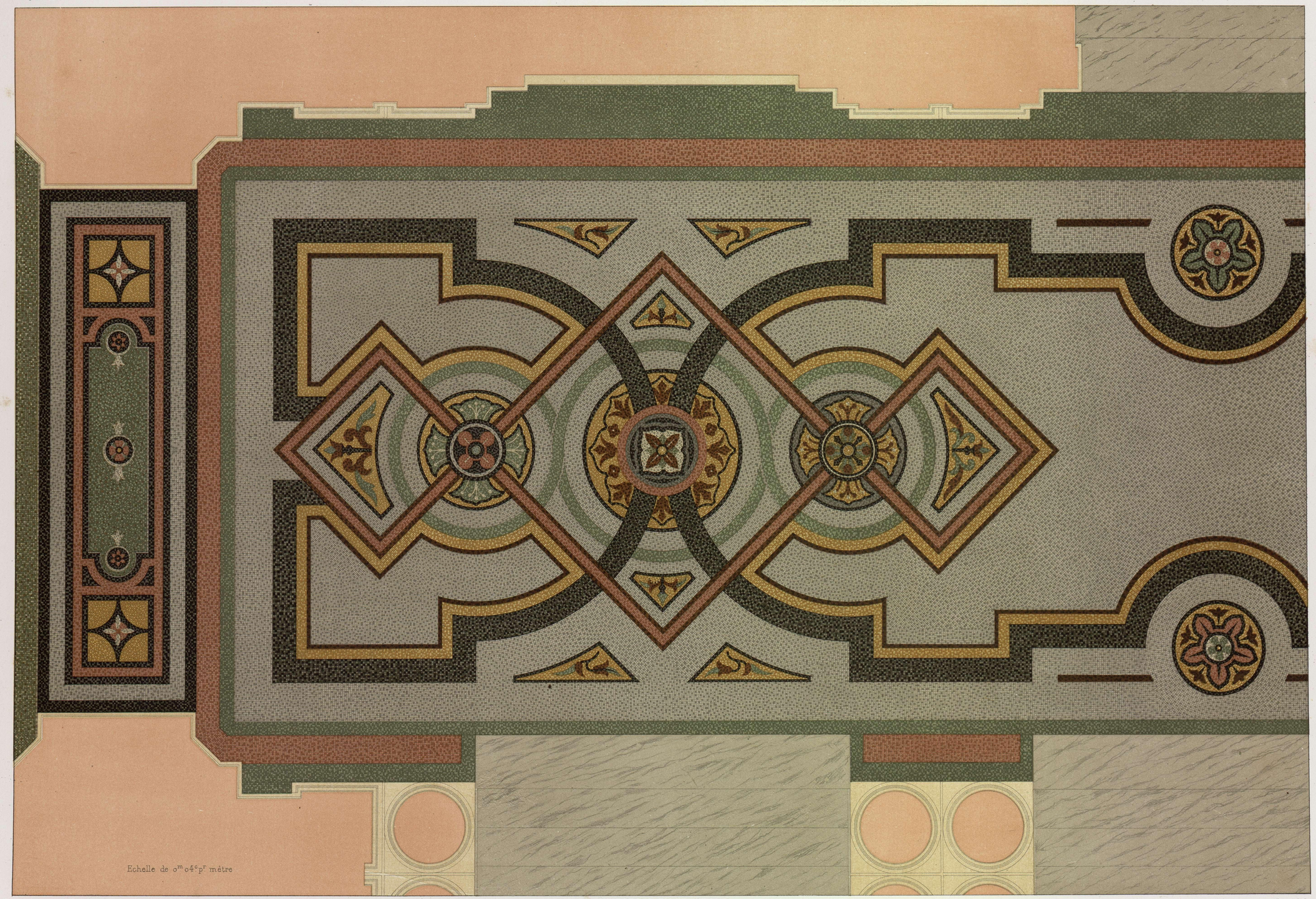
Duchampt del. Daumont lith.

CHARLES CARNIER ARCH.TE

AVANT-FOYER

DÉTAILS DE LA VOUTE

Cité de l'architecture & du patrimoine
BIBLIOTHÈQUE



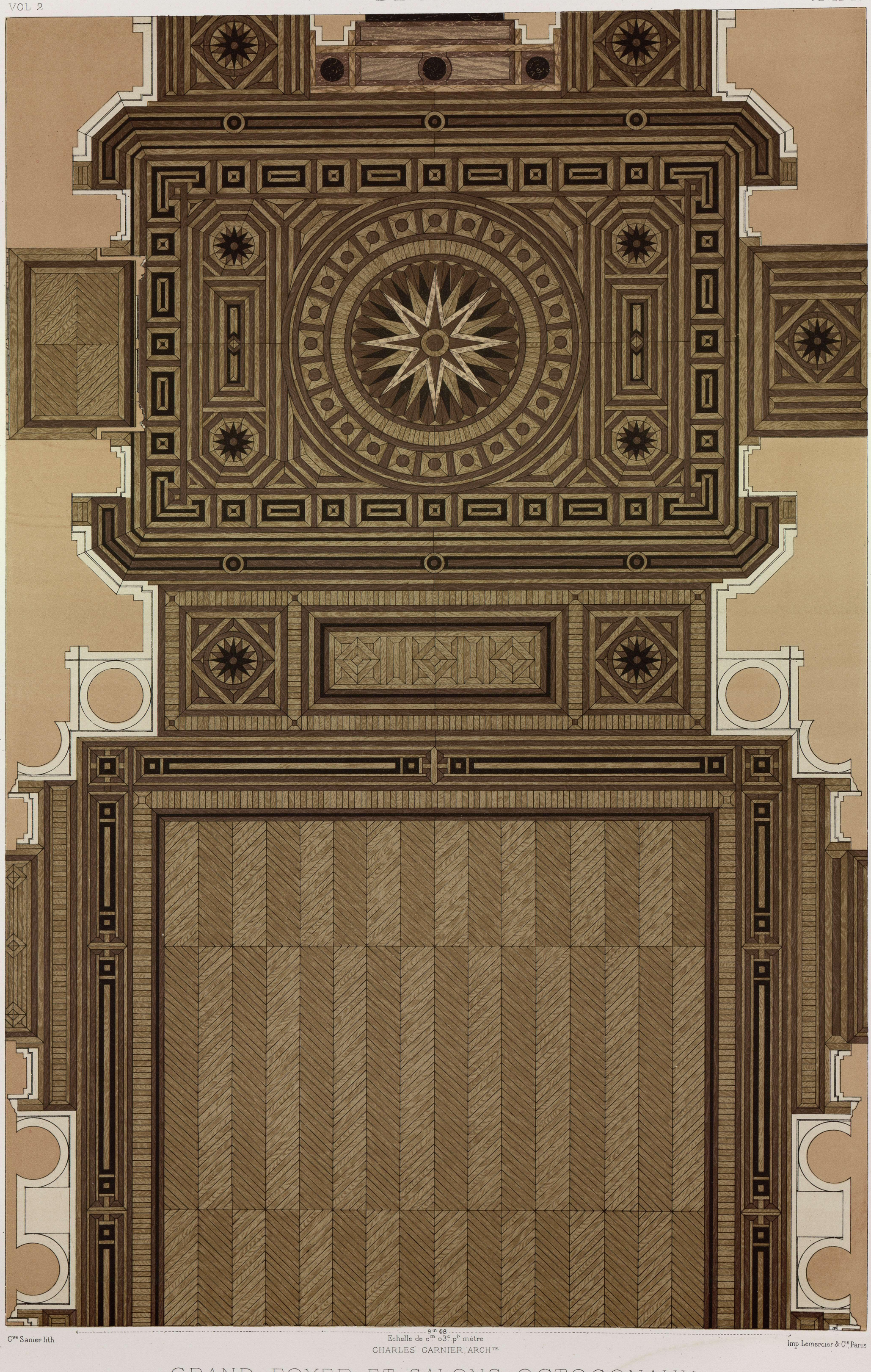
CHARLES GARNIER, ARCHTE

Levie lith.

AVANT-FOYER

PAVEMENTS EN MOSAIQUE

Cité de l'architecture & du patrimoine
BIBLIOTHèQUE



9m 48

Cve Sanier lith

Echelle de 0m 03c pr mètre

CHARLES GARNIER, ARCHTE

Imp Lemercier & Cie Paris

GRAND FOYER ET SALONS OCTOGONAUX

PARQUETS

Cité de l'architecture & du patrimoine
BIBLIOTHÈQUE

LE NOUVEL OPÉRA
DE PARIS

VOL. 2

PL 24_25

Bernard del

Echelle de 0^{m} 04 p^{r} mètre

Daumont lith

GRAND FOYER
DÉTAIL D'UNE TRAVÉE

Cité de l'architecture & du patrimoine
BIBLIOTHÈQUE

Echelle de $0^{m}04^{c}$ p^{r} mètre

Duchampt del. CHARLES GARNIER ARCH^TE Ollé lith.

SALONS OCTOGONAUX

AUX EXTREMITÉS DU GRAND FOYER — CHEMINÉE

Cité de l'architecture & du patrimoine
BIBLIOTHèQUE

Echelle de 0m04c. p.r mètre.

Duchampt del. Charles Garnier, archte Daumont lith

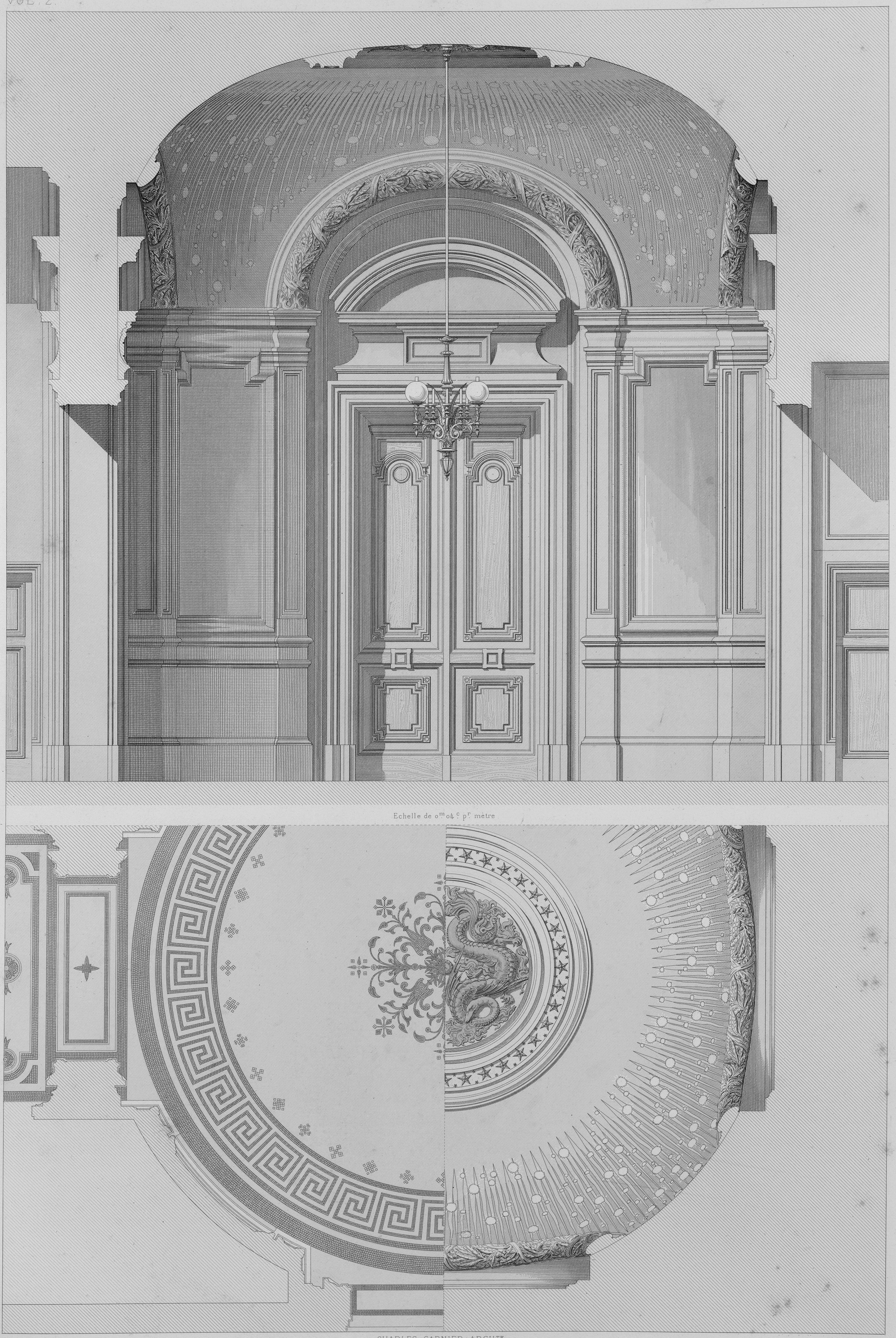
SALONS OCTOGONAUX

AUX EXTRÉMITÉS DU GRAND FOYER_PORTE

Cité de l'architecture & du patrimoine
BIBLIOTHÈQUE

LE NOUVEL OPÉRA
DE PARIS

VOL. 2. PL. 30.



Echelle de $o^{m}o4^{c}$ p^{r} mètre

Duchampt del. CHARLES GARNIER, ARCH^{TE} Bruck sc.

VESTIBULE DU GLACIER

DUCHER et Cie, Editeurs. Imp. Ch. Chardon aîné.

Cité de l'architecture & du patrimoine
BIBLIOTHÈQUE

Bunel del Echelle de $0^{m}04$ p^{r} mètre Daumont lith.

LOGGIA

DÉTAIL D'UNE TRAVÉE

Imp. Lemercier & Cie Paris

Cité de l'architecture & du patrimoine
BIBLIOTHÈQUE

LE NOUVEL OPERA
DE PARIS

CHARLES GARNIER. ARCHTE

LOGGIA.
DÉTAIL DU PLAFOND

Echelle de 0.06 p.r mètre

Daumont lith

Duchampi del

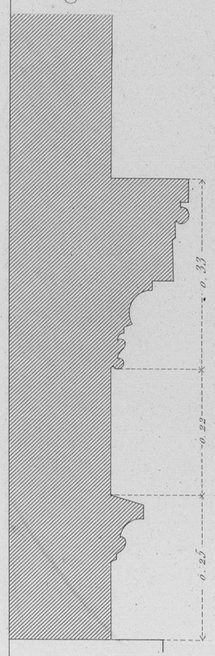
Imp. Lemercier & Cie Paris

Cité de l'architecture & du patrimoine
BIBLIOTHèQUE

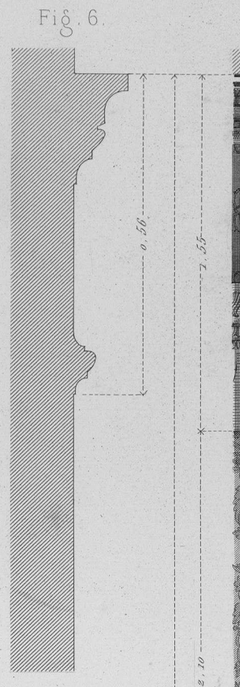
LE NOUVEL OPÉRA
DE PARIS.

VOL. 2. PL. 35.

Profil D.
Fig. 5.



Profil E.
Fig. 6.

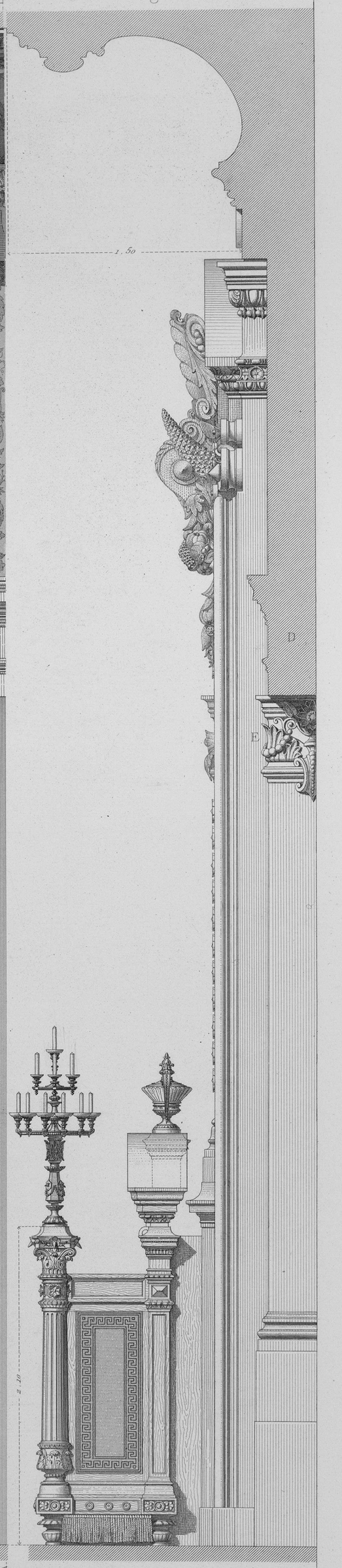


Profils du Meuble
Colonnettes F. Pilastres G.
Fig. 7. Fig. 8.

Base C. Fig. 4.

Elévation_Fig. 2.

Coupe sur la ligne AB.
Fig. 3.



Plan Fig. 1.

Echelle { des Fig. 4. 5 et 6, à 0m 10c pr mètre
des Fig. 7 et 8, à 0m 20c pr mètre

Echelle des Fig. 1, 2 et 3.
à 0m 04c pr mètre

Duchampt del. CHARLES GARNIER, ARCHTE Bordet sc.

PETITS SALONS
AUX EXTRÉMITÉS DU GRAND FOYER.

DUCHER et Cie, Editeurs. Imp. Ch. Chardon aîné.

Cité de l'architecture & du patrimoine
BIBLIOTHèQUE

LE NOUVEL OPÉRA
DE PARIS

VOL. 2. PL. 36.

Fig. 1_Coupe sur la Cheminee.

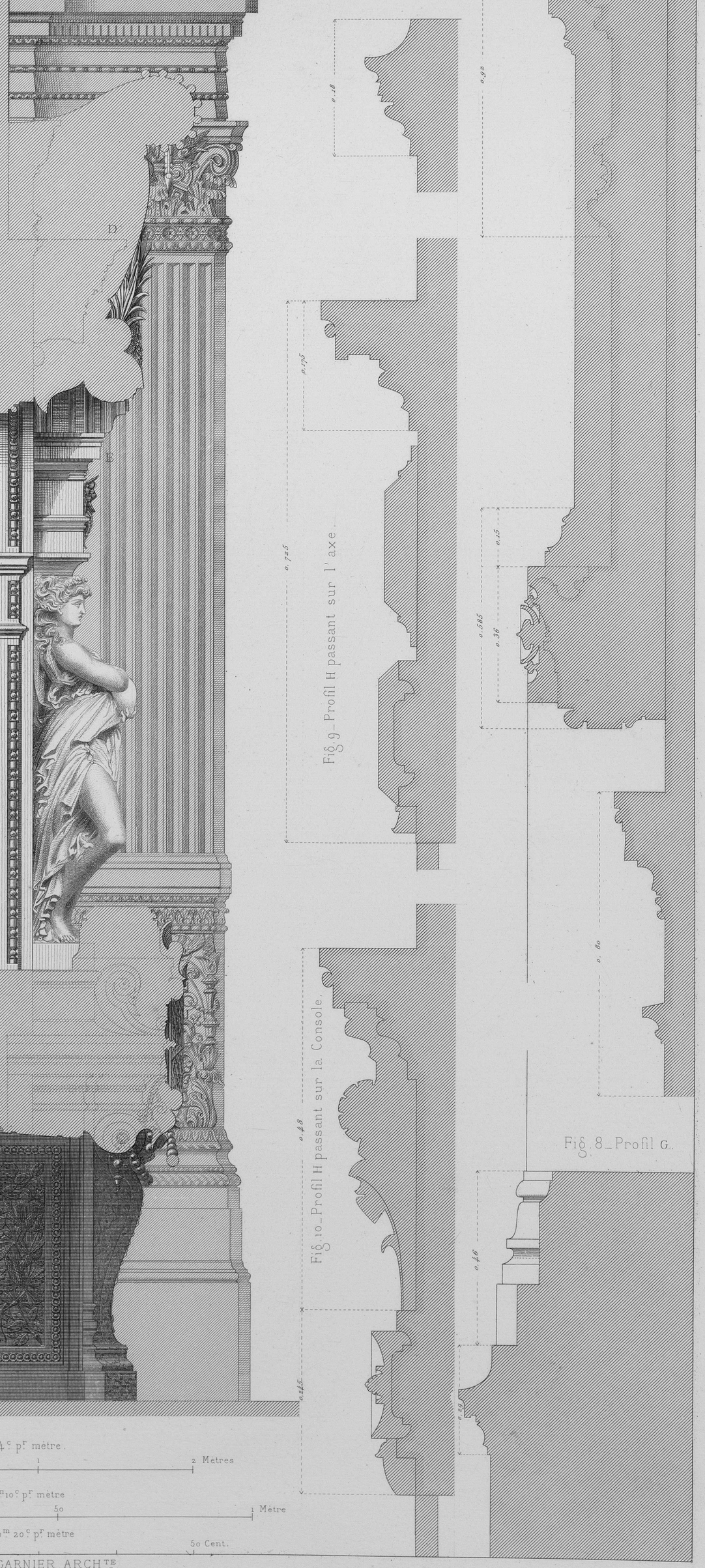


Fig. 2_Profil A.

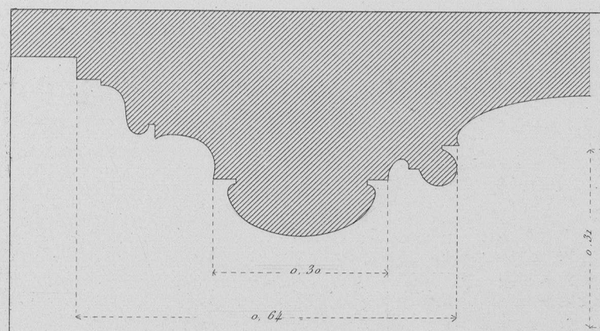


Fig. 3_Profil B.

Fig. 4_Profil D.

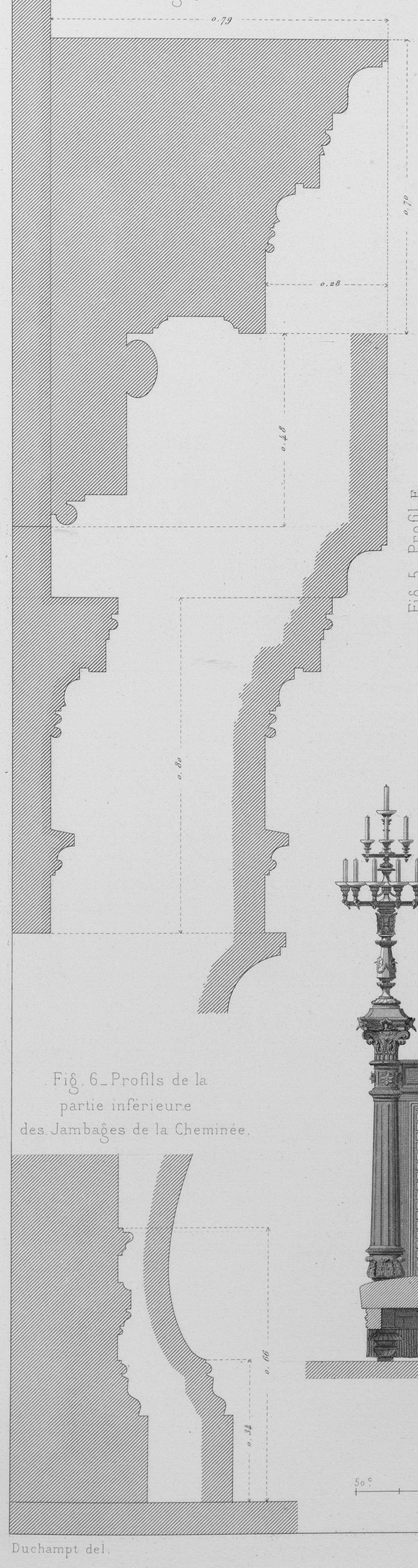


Fig. 5_Profil E.

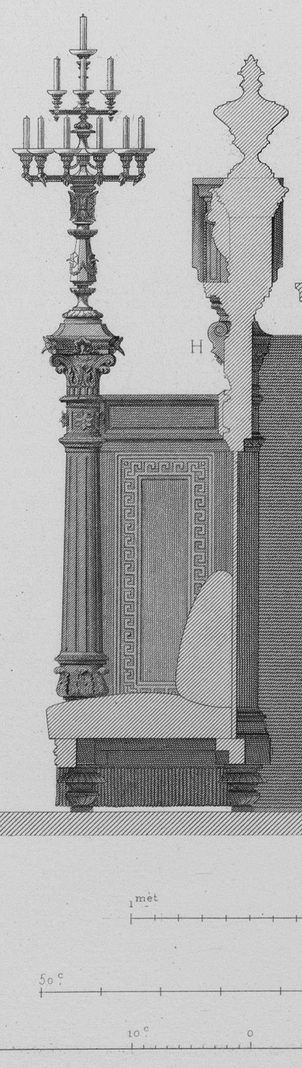


Fig. 6_Profils de la partie inférieure des Jambages de la Cheminée.

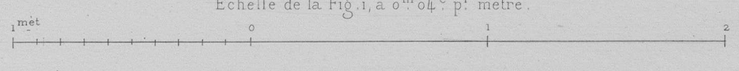
Fig. 7_Profil F.

Fig. 8_Profil G.

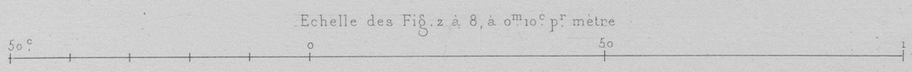
Fig. 9_Profil H passant sur l'axe.

Fig. 10_Profil H passant sur la Console.

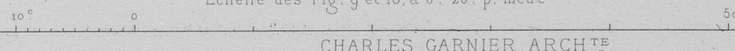
Echelle de la Fig. 1, à 0m 04c pr mètre.



Echelle des Fig. 2 à 8, à 0m 10c pr mètre



Echelle des Fig. 9 et 10, à 0m 20c pr mètre



Duchampt del. CHARLES GARNIER, ARCHTE Bruck et Musel sc.

PETITS SALONS ET GRAND FOYER.
COUPE ET DÉTAILS.

DUCHER et Cie, Editeurs. Imp. Ch. Chardon aîné.

Cité de l'architecture & du patrimoine
BIBLIOTHÈQUE

LE NOUVEL OPÉRA
DE PARIS

Echelle de 0m 04c pr mètre

10d 0 5 Mètres

Duchampt del. CHARLES GARNIER, ARCHTE J. Penel sc.

GALERIE DU GLACIER

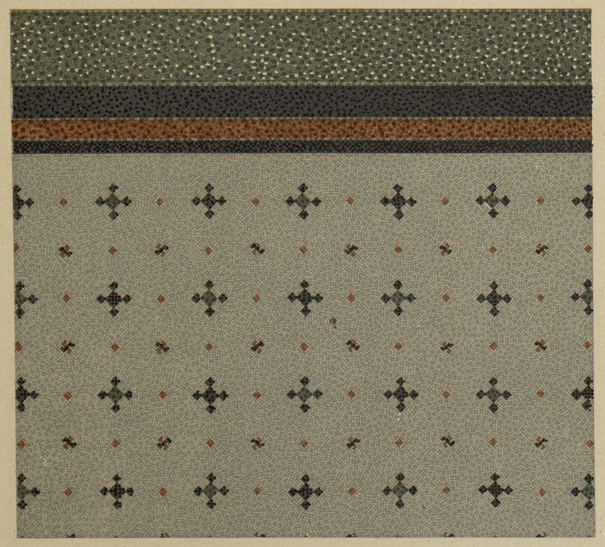
DUCHER et Cie, Editeurs.

Imp. Lemercier et Cie Paris.

Cité de l'architecture & du patrimoine
BIBLIOTHèQUE

LE NOUVEL OPERA
DE PARIS

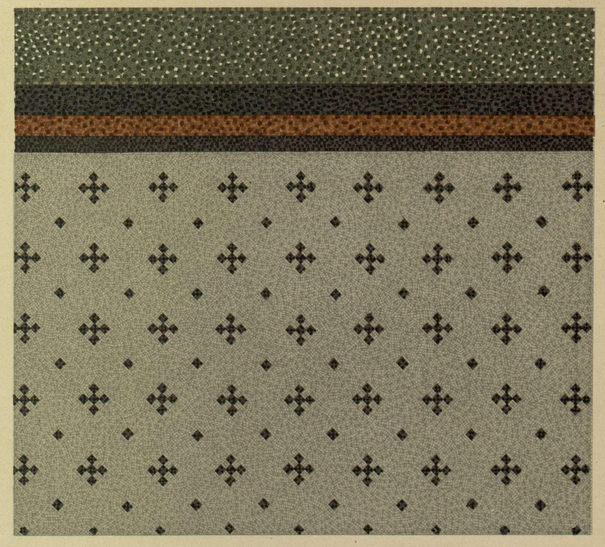
Vestibule des Water-Closets (1er Etage)



Corridors des 1ères Loges (1er Etage)

Galeries de Communication (1er Etage)

Corridor de la Salle (Rez-de-Chaussee



Corridor des Stalles d'Orchestre (Entre-Sol)

Echelle de $0^{m}04$ p^{r} metre

Spiegel lith.

CHARLES GARNIER, ARCHTE

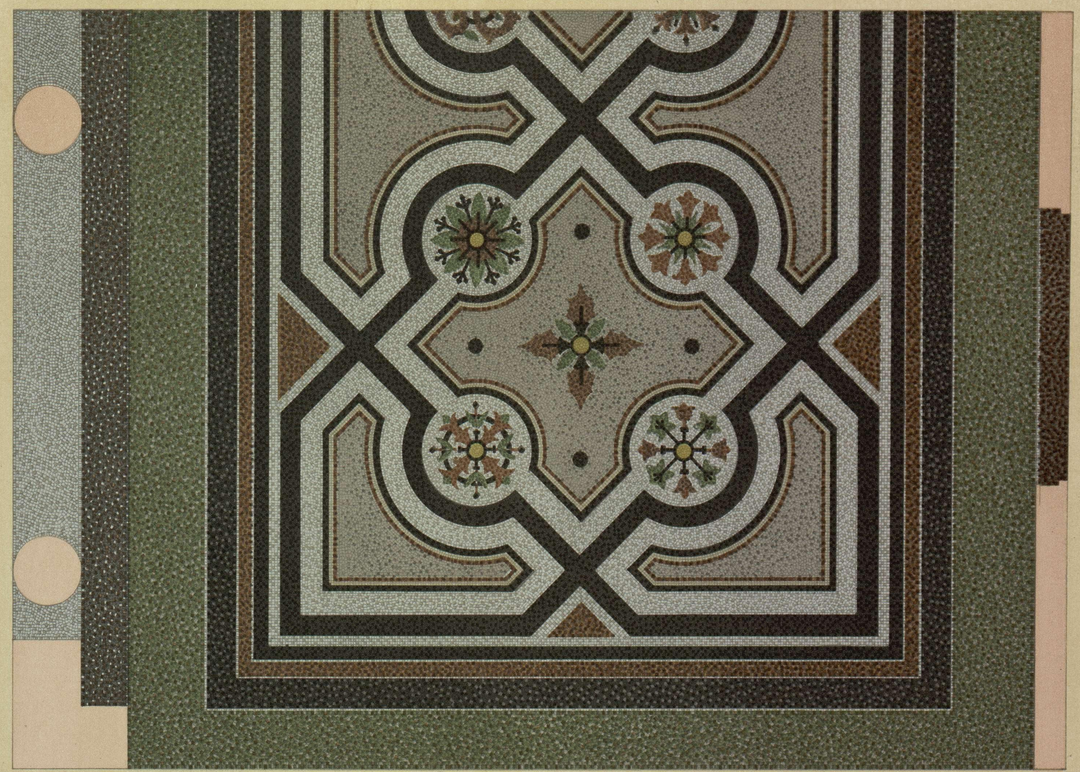
Imp Lemercier & Cie Paris

PAVEMENTS EN MOSAIQUE

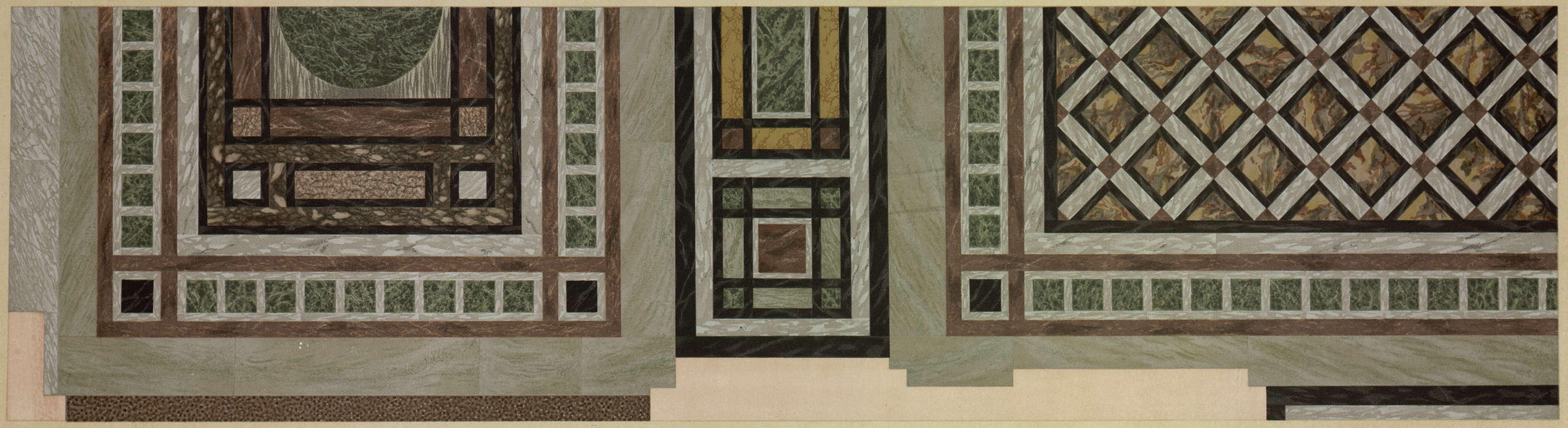
Cité de l'architecture & du patrimoine
BIBLIOTHÈQUE

Galeries de Communication (Rez-de-Chaussée)

Galeries de Communication (Entre-Sol)



Vestibule du Contrôle (Rez-de-Chaussée)



Echelle de 0^{m}04$^{c/m}$ p^{r} mètre

CHARLES GARNIER ARCH^{TE}

Massot lith

PAVEMENTS EN MOSAÏQUE

DUCHER et Cie Editeurs

Cité de l'architecture & du patrimoine
BIBLIOTHÈQUE

Duchampt del.

CHARLES GARNIER ARCHTE
Echelle de 0m 04c p.r mètre

Daumont et Ollé lith.

SALLE

LOGES D'AVANT-SCÈNE

Cité de l'architecture & du patrimoine
BIBLIOTHÈQUE
Imp Lemercier & Cie Paris

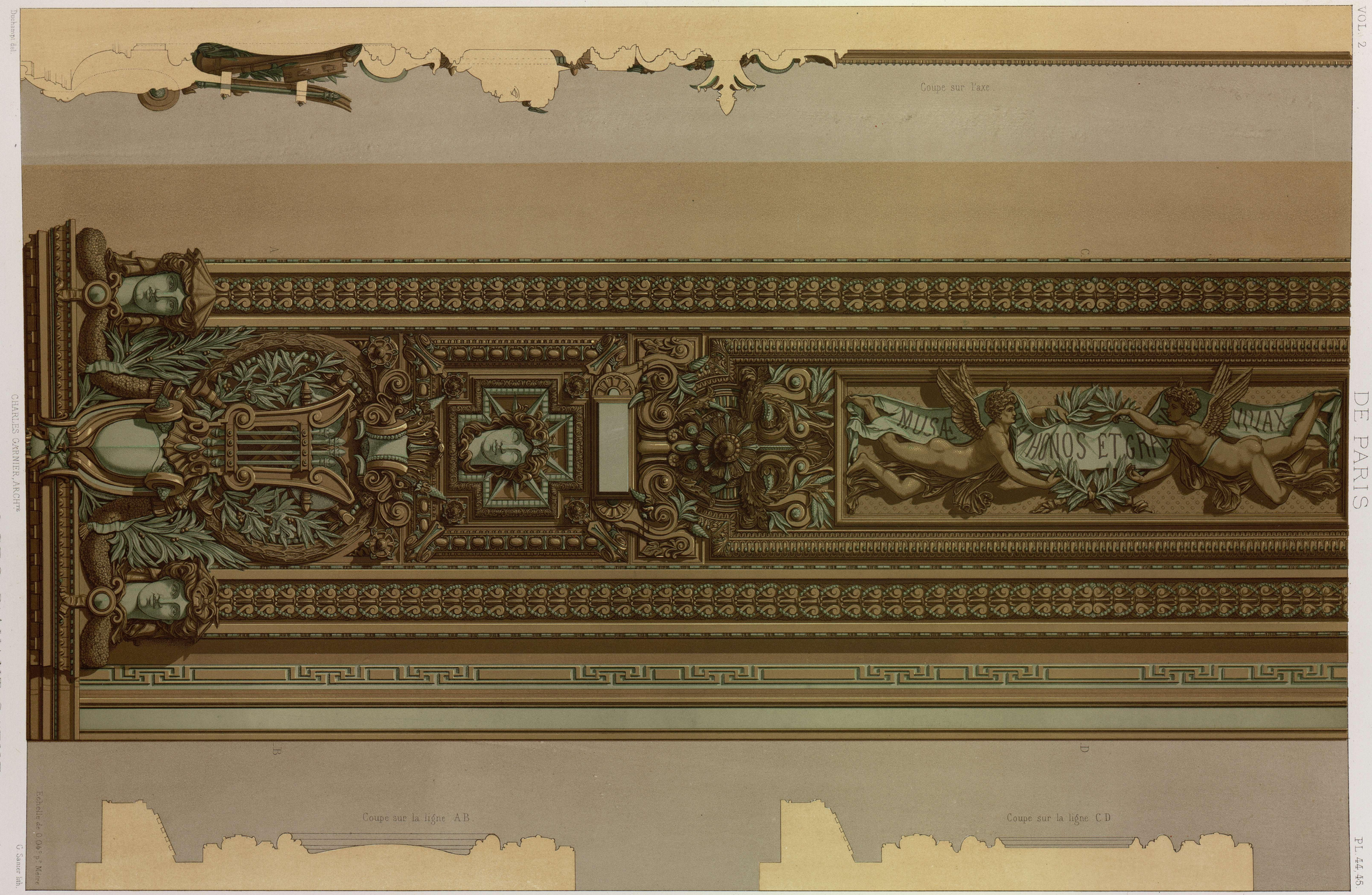
LE NOUVEL OPÉRA DE PARIS

VOUSSURE AU DESSUS DES LOGES D'AVANT-SCENE

Duchamp. del.

CHARLES GARNIER, ARCHTE

Coupe sur l'axe



Coupe sur la ligne AB

Coupe sur la ligne CD

Echelle de 0.04 c.p. Metre

G. Sauter lith.

Imp. Lemercier & Cie Paris

Cité de l'architecture & du patrimoine
BIBLIOTHÈQUE

LE NOUVEL OPÉRA
DE PARIS

VOL. 2. PL. 46_47.

Riquois del. Echelle de 0m 04c p.r mètre. Daumont lith.

CHARLES GARNIER ARCHTE

SALLE

VOUSSURE DU PLAFOND

Imp. Lemercier & Cie Paris.

Cité de l'architecture & du patrimoine
BIBLIOTHèQUE

Duchampt del.
CHARLES GARNIER ARCH.TE
Levié lith.

PLAFOND DES 4èmes LOGES

Imp. Lemercier & Cie, Paris.

Cité de l'architecture & du patrimoine
BIBLIOTHèQUE

1754
GARDEL
1840

Détail de la fenêtre A et du trumeau B

A B

Plan

Echelle de o^m o4^c p^r mètre

Duchampt del. CHARLES CARNIER ARCH^TE Daumont lith.

FOYER DE LA DANSE

ÉLÉVATION ET PLAN

Cité de l'architecture & du patrimoine
BIBLIOTHÈQUE

Echelle de 0,04ᶜ pʳ mètre

CHARLES CARNIER ARCHᵀᴱ

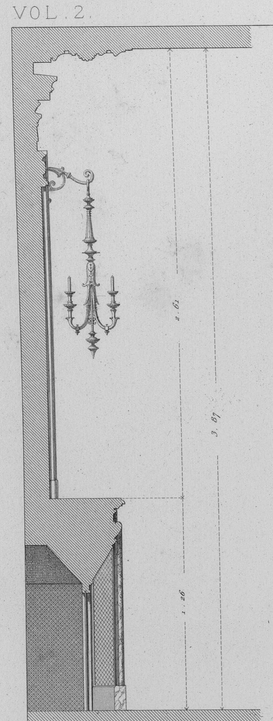
Duchampt del. Léveil lith.

FOYER DE LA DANSE

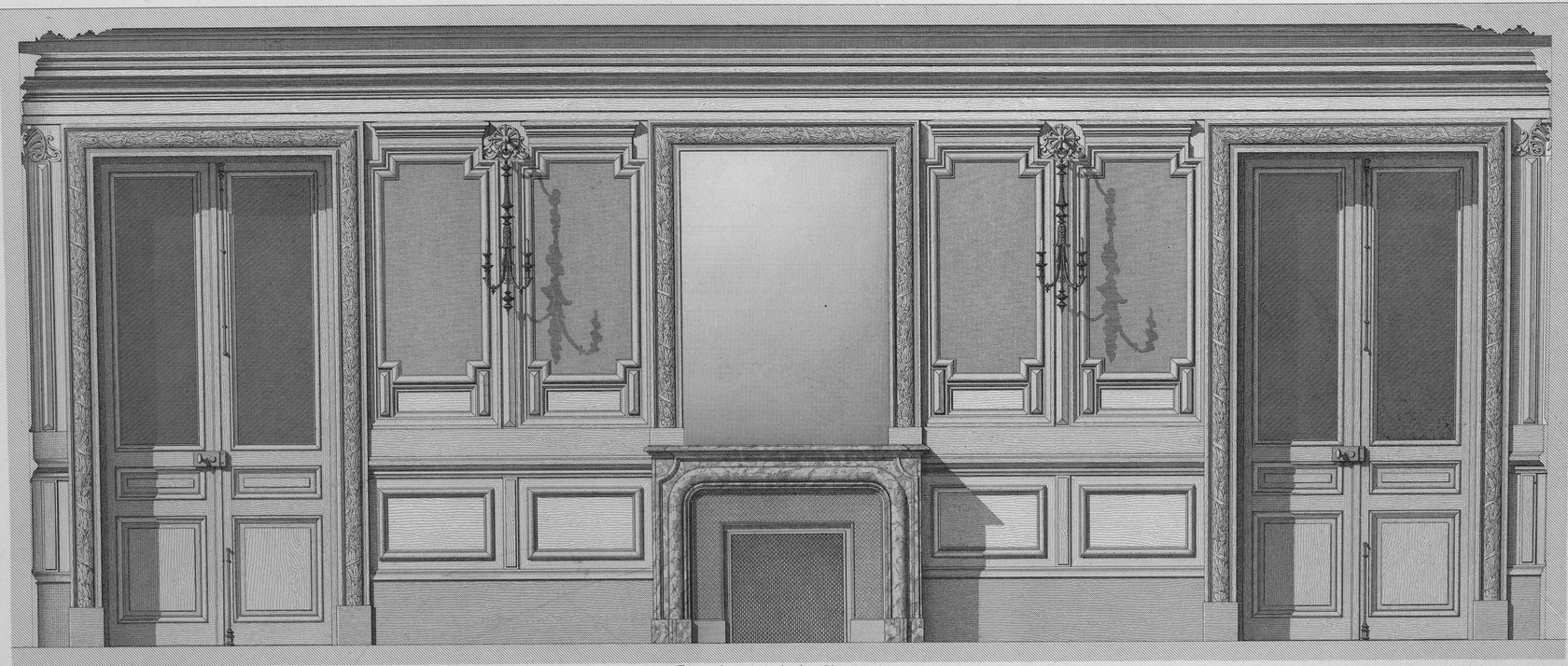
PLAFOND

Cité de l'architecture & du patrimoine
BIBLIOTHÈQUE

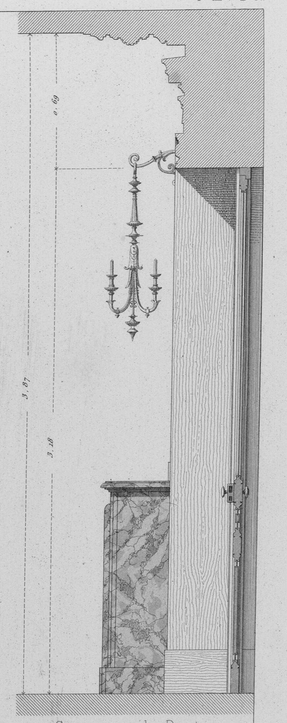
LE NOUVEL OPÉRA
DE PARIS



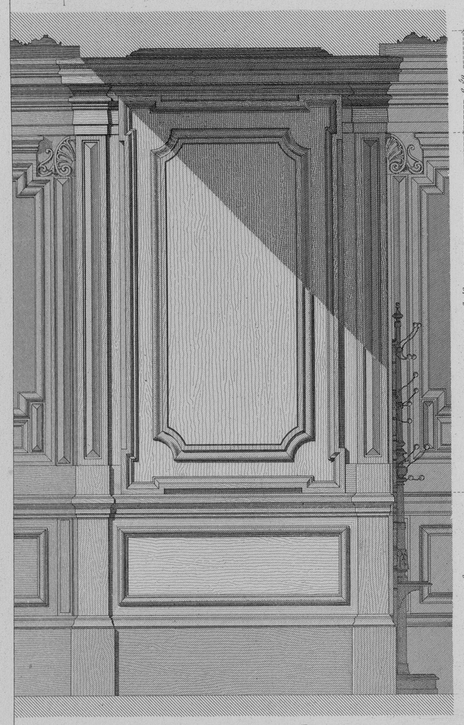
Coupe sur la Cheminée.



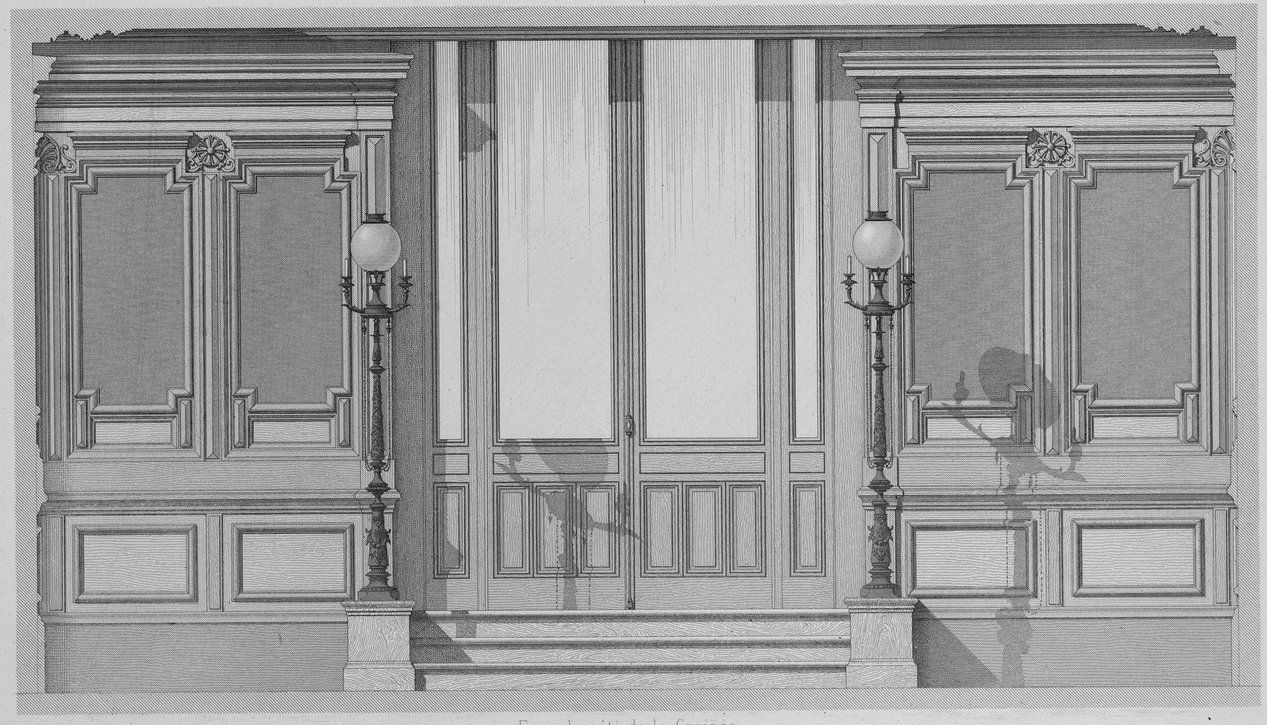
Face du côté de la Cheminée.
Echelle de 0m 01 p. mètre.



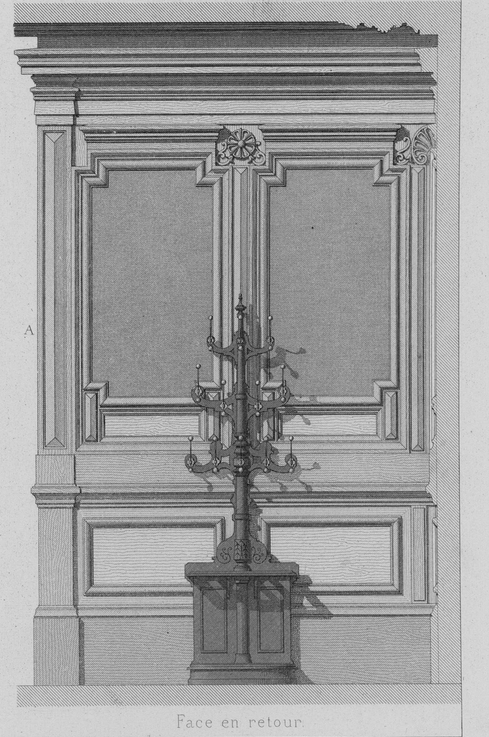
Coupe sur la Porte.



Huisserie de la baie — Face A.



Face du côté de la Croisée.



Face en retour.

CHARLES GARNIER, ARCHTE.

Duchampt del.

Bordet sc.

FOYER DU CHANT.

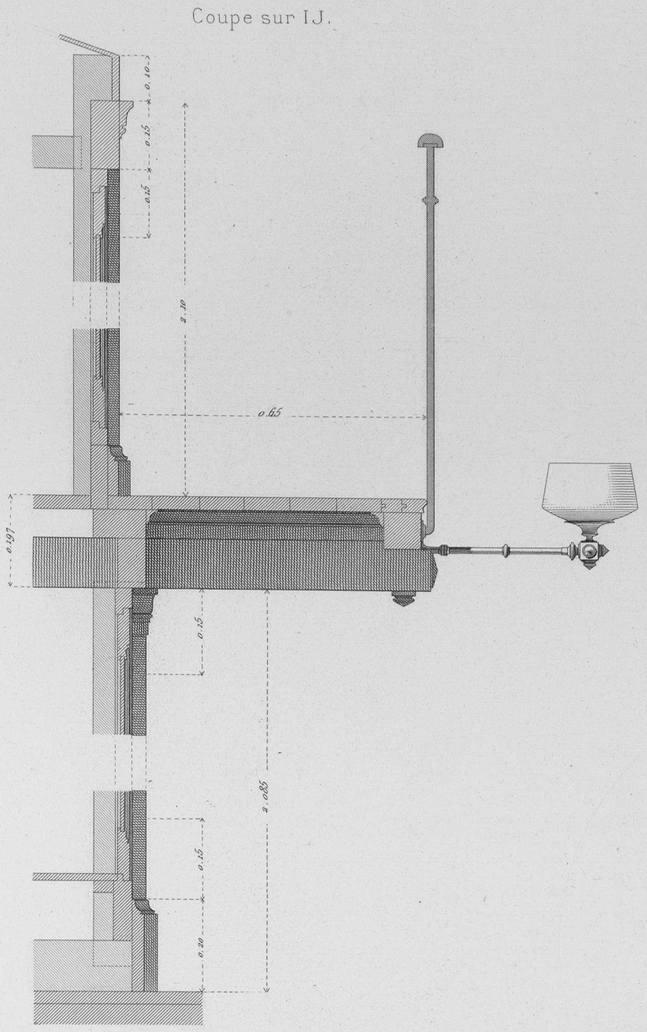
(VOIR LE PLAN PL. 10-11.)

DUCHER et Cie. Editeurs.

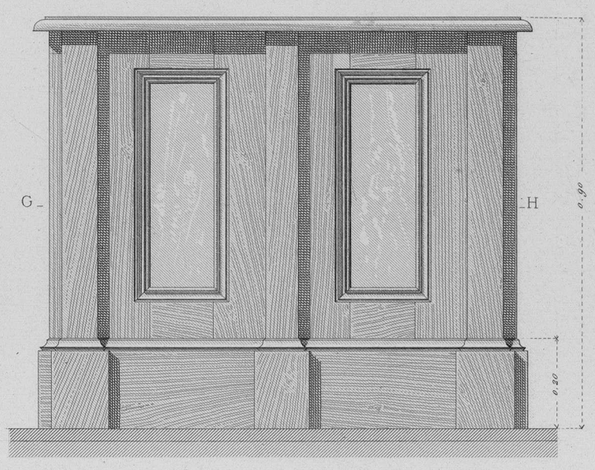
Imp. Ch. Chardon aine.

Cité de l'architecture & du patrimoine
BIBLIOTHÈQUE

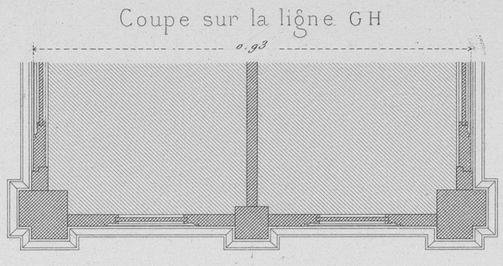
Détails des Armoires
Coupe sur IJ.



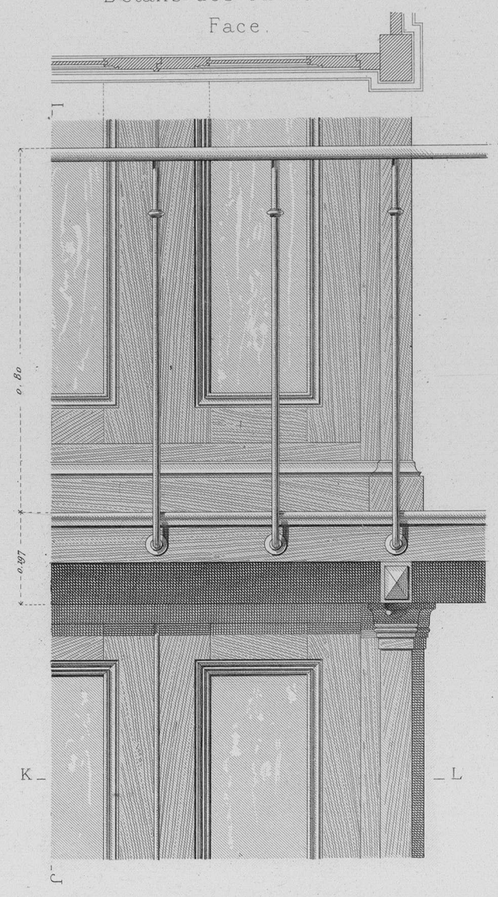
Tables-Armoires
Elévation latérale.



Coupe sur la ligne GH

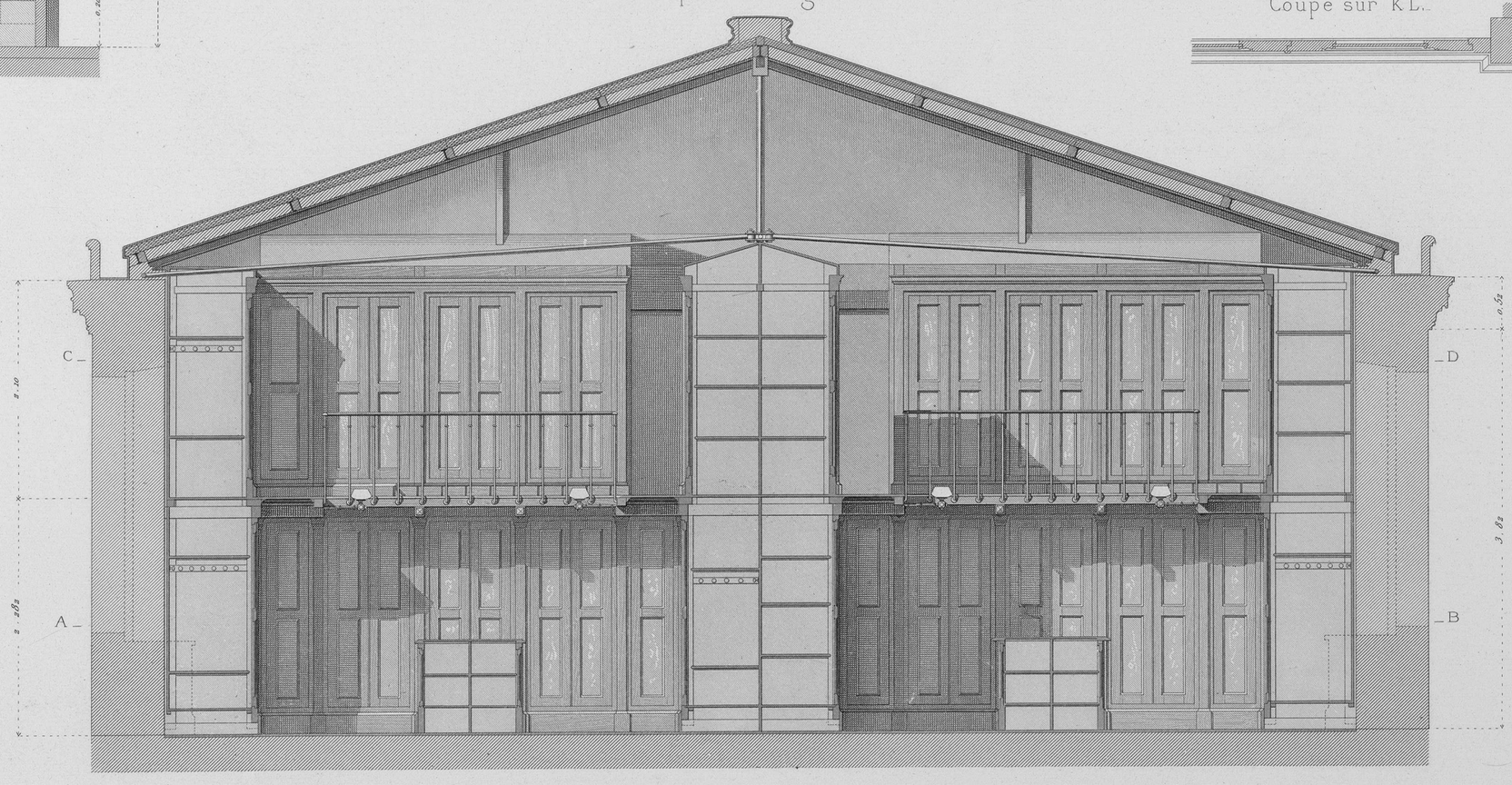


Détails des Armoires
Face.



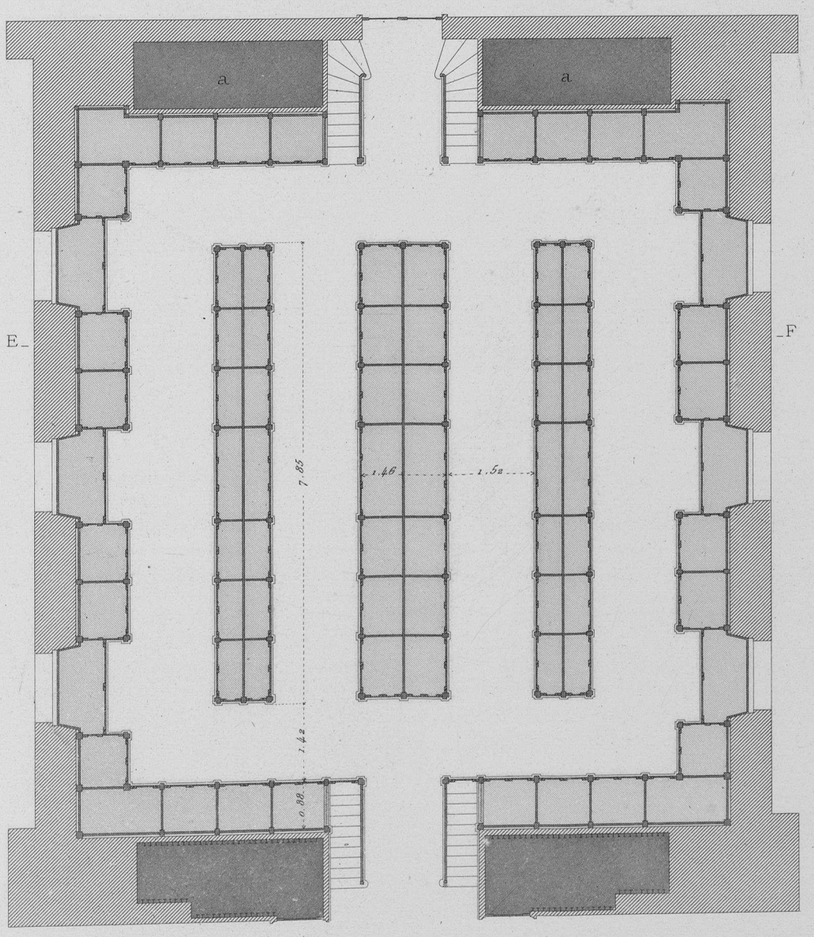
Coupe sur KL.

Coupe sur la ligne EF.

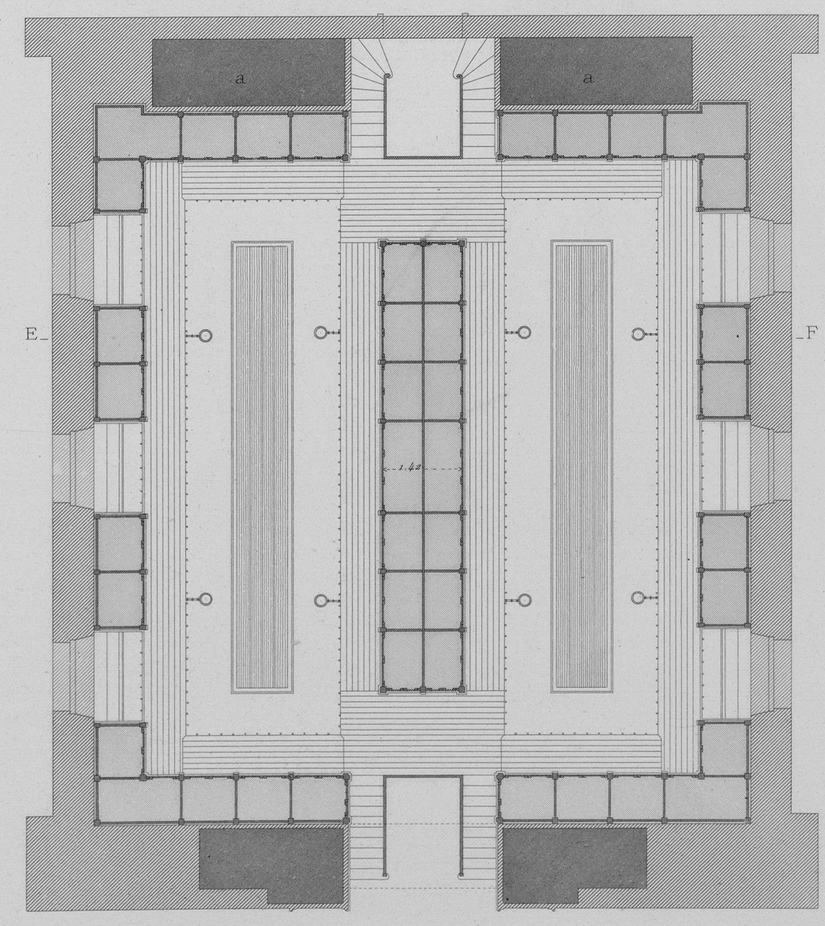


a a *Conduits pour le passage des tuyaux de gaz, de chauffage, de ventilation, etc.*

Plan à la hauteur de AB.



Plan à la hauteur de CD.



Plans, à o^{m} 01^{c} p^{r} mètre. — Coupes, à o^{m} 02^{c} p^{r} mètre. — Détails, à o^{m} 08^{c} p^{r} mètre.

CHARLES GARNIER, ARCH^{TE}

Duchampt del. Bruck sc.

MAGASIN DES COSTUMES.

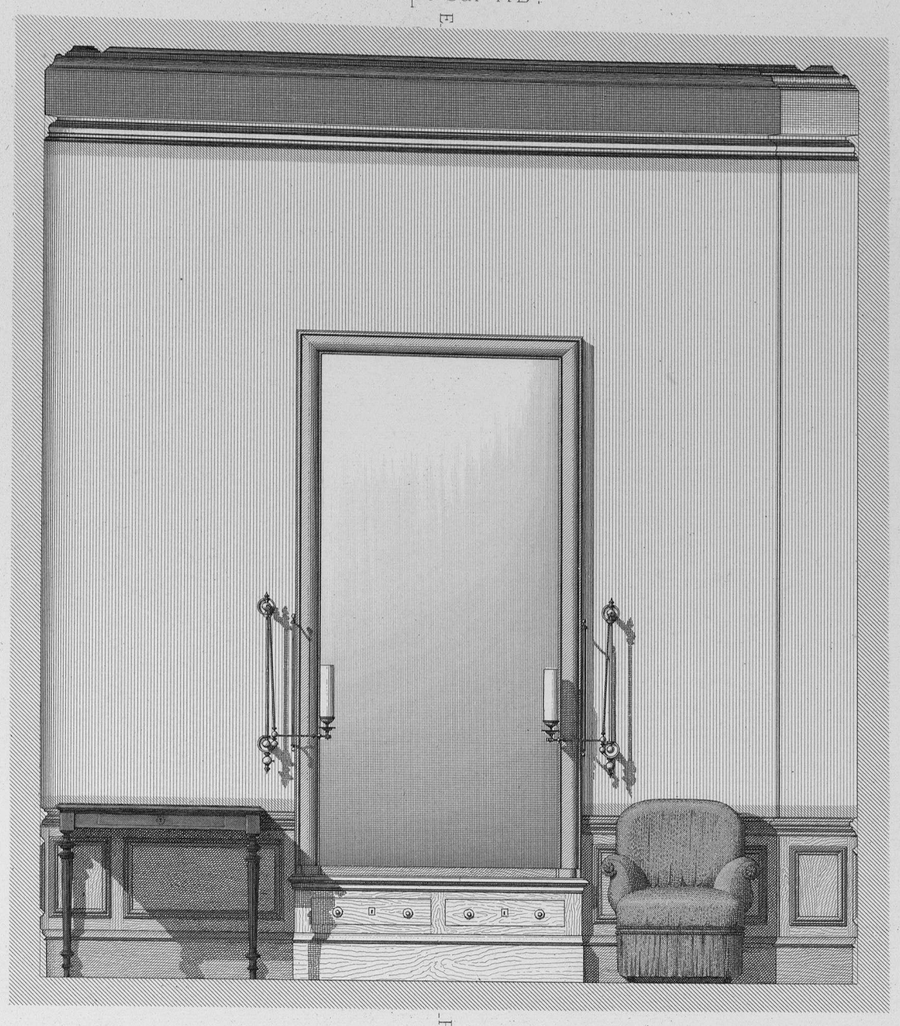
DUCHER et Cie, Editeurs. Imp. Ch. Chardon aîne.

Cité de l'architecture & du patrimoine
BIBLIOTHÈQUE

LE NOUVEL OPÉRA
DE PARIS

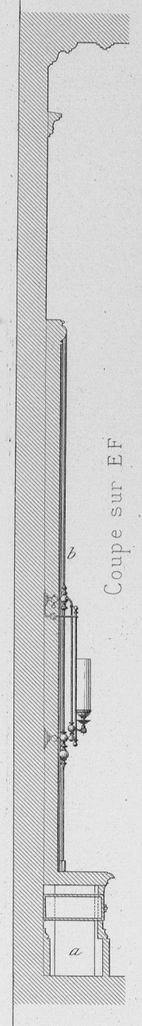
VOL. 2. PL. 56.

Coupe sur AB.

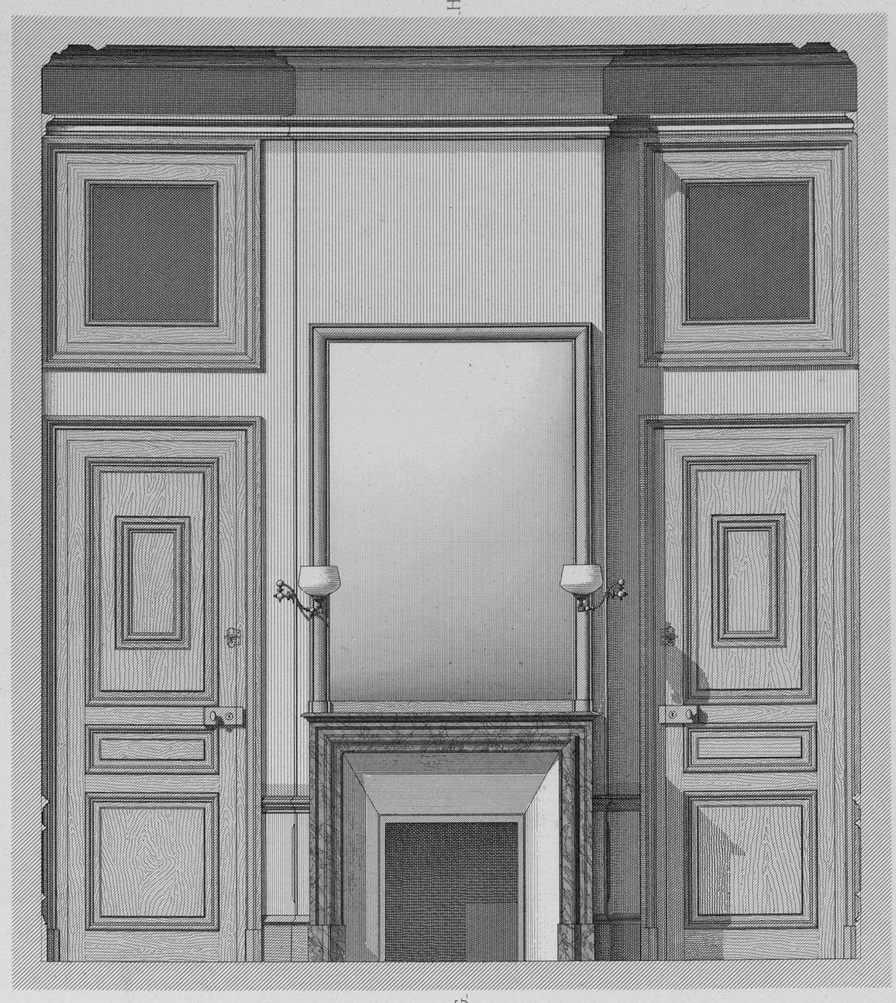


F

Coupe sur EF

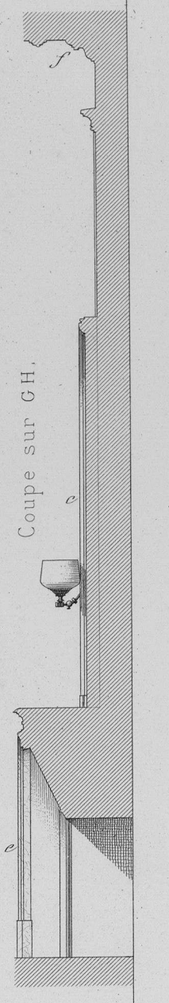


Coupe sur CD.



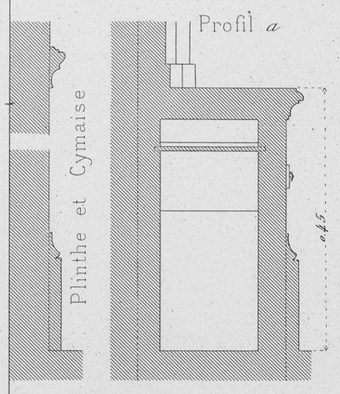
G

Coupe sur GH.

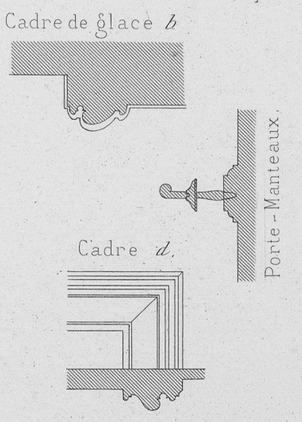


Loges des Artistes (Chant)

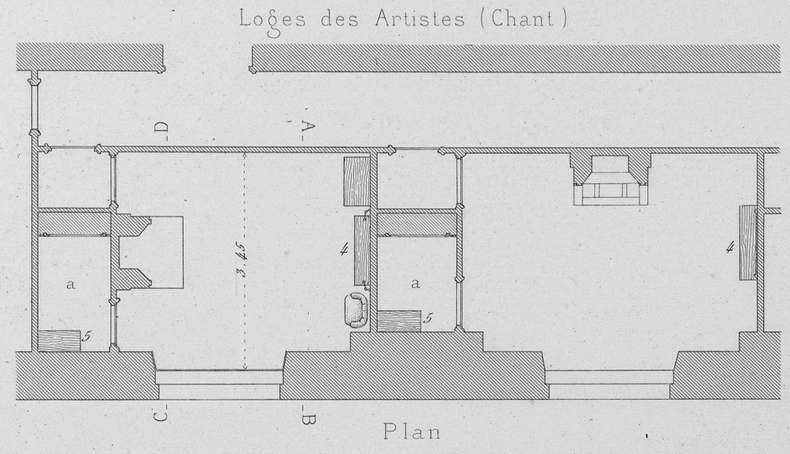
Profil *a*



Cadre de glace *b*

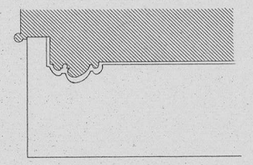


Coupe sur KL.

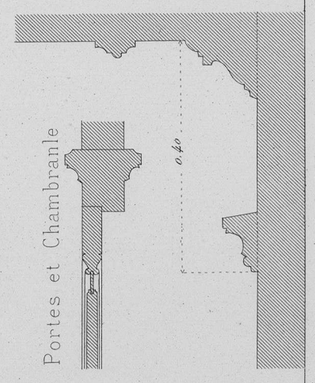


Plan

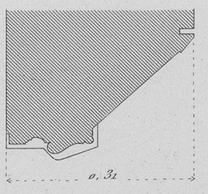
Glace *c*.



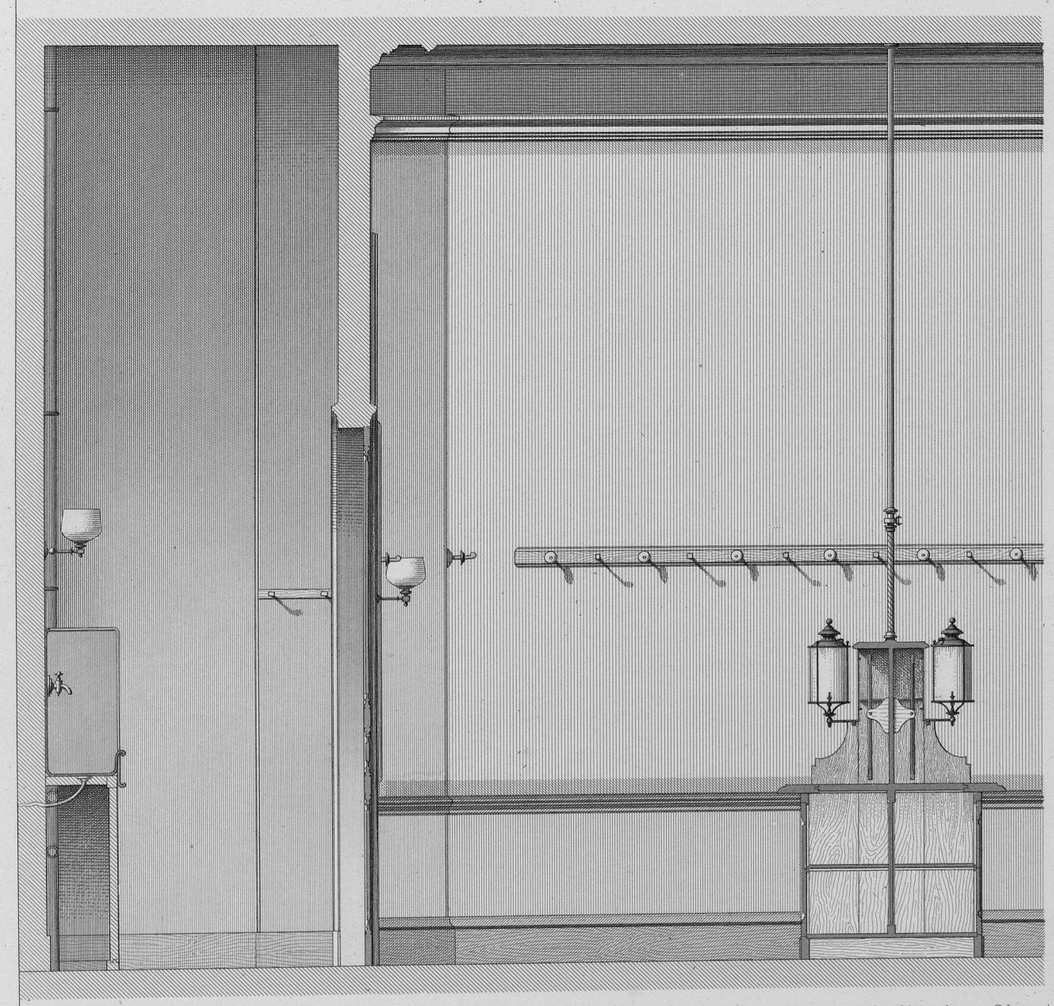
Corniche *f*

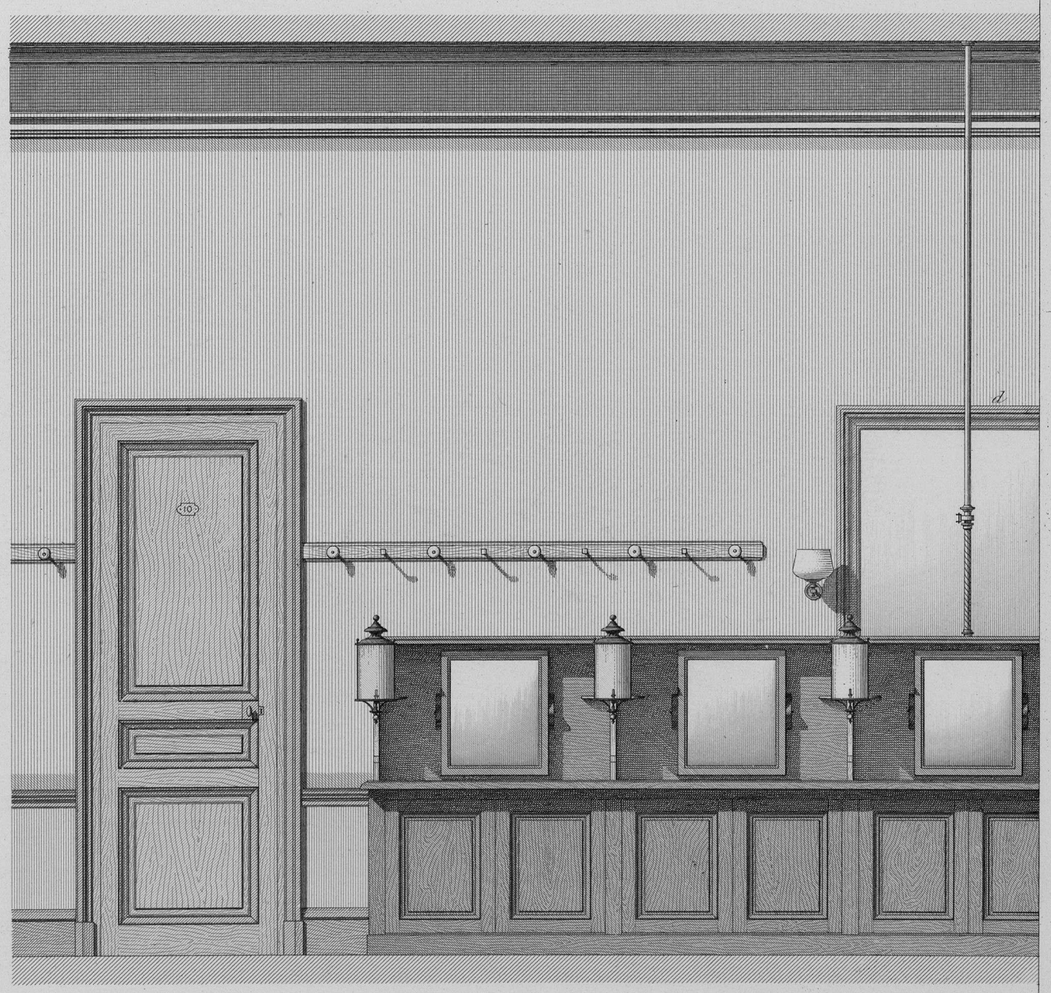


Cheminée *e*.

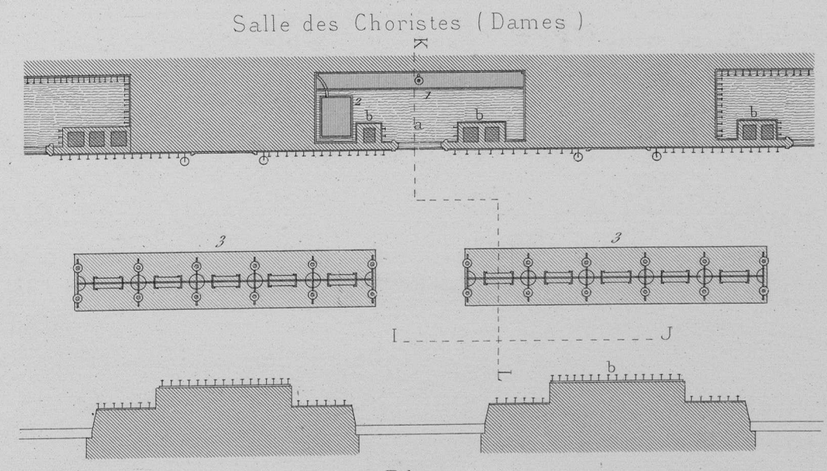


Face IJ.





Salle des Choristes (Dames)



Plan

LEGENDE

a.a *Cabinets de toilette*
1 . *Lavabo*
2 . *Réservoir*
3.3 *Armoires-toilettes*
4.4 *Grande glace*
5.5 *Tables*

Nota _ *Dans les Coffres* b.b *sont des tuyaux divers*

Echelles { Plans, à o^m 01^c p^r mètre
Ensembles, à o^m 04^c p^r mètre
Profils, à o^m 10^c p^r mètre

CHARLES GARNIER, ARCH^TE

Duchampt del. Bordet sc.

LOGES — SALLE DES CHORISTES

DUCHER et Cie Editeurs.

Imp. Ch. Chardon aîné.

Cité de l'architecture & du patrimoine
BIBLIOTHÈQUE

LE NOUVEL OPÉRA
DE PARIS

VOL. 2. PL. 57

Développement
de la partie circulaire

POESIE

MUSIQUE

Coupe sur CD.

Coupe sur AB.

Vitrines de la galerie centrale.

Coupe sur EF.

Section à la hauteur de GH.

Echelle de $0^{m}04^{c}$ p^{r} mètre

CHARLES GARNIER, ARCH^{TE}

Duchampt del. Bordet sc.

BIBLIOTHÈQUE

DUCHER et Cie, Editeurs.

Imp. Ch. Chardon aîné.

Cité de l'architecture & du patrimoine
BIBLIOTHÈQUE

LE NOUVEL OPERA
DE PARIS

VOL. 2 PL. 58.

A . G.d Charriot de décoration
B . Petit Charriot
C . Bâtis de trappes
D.D Sablières mobiles
E.E Cassettes
F . Treuil des contre-poids
G . Tambour des bâtis de trappes
H . Treuil des sablières mobiles
I . I Tambours des Cassettes

Details du G.d Charriot

Details des Tambours des dessous

Coupe sur l'axe transversale

Plancher de la Scene

Chemin de pente

Cheminee des Contre - poids

1.er dessous
2.e dessous
3.e dessous
4.e dessous
5.e dessous

Coupe longitudinale

Plancher de la Scene

Details d'une Cassette

Ensembles à 0.m 02.c p.r metre

Details à 0.m 08.c p.r metre

Duchampt del. CHARLES GARNIER, ARCH.TE Bordet sc.

MACHINERIE
DESSOUS DE LA SCÈNE.

DUCHER et Cie Editeurs Imp. Ch. Chardon aine

Cité de l'architecture & du patrimoine BIBLIOTHÈQUE

LE NOUVEL OPÉRA DE PARIS

Coupe transversale sur l'axe.

Coupe longitudinale sur l'axe.

A *Treuil de décors en magasin*
B *Monte-décors*
C *Tambour pour le service des décors*
D *Treuil id des contre-poids*
E *Petit Treuil id des contre-poids*

Magasin de décors

Magasin de décors

Magasin de décors

Cheminée des Contre-Poids

2e Gril
1er Gril
Pont volant
Pont volant
Rideau
4e Corridor
Rideau
Rideau
Rideau
3e Corridor
Pont volant
2e Corridor
Pont de chauffage
Herse ou rampe
1er Corridor

3.94
4.00

Echelle de 0m02c pr mètre

Duchampt del. CHARLES GARNIER, ARCHTE Martel sc.

MACHINERIE

CORRIDORS ET MAGASINS DE DÉCORS.

DUCHER et Cie, Editeurs. Imp. Ch. Chardon aîné

Cité de l'architecture & du patrimoine
BIBLIOTHÈQUE

LE NOUVEL OPÉRA
DE PARIS

VOL. 2. PL. 60.

Détail C.

Poutre du Comble.

Détail D.

3e Gril

Détail E

Détail F

Détails des Treuils et des Tambours.

Détail G.

H . *Treuil pour le lustre du bal*
I . *_id_ pour le plafond du bal*
J . *Tambour des herses ou rampes*
K,K *Tambours pour équipes, plafonds, rideaux et fermes.*

Echelle des Coupes,
à 0^m02^c p^r mètre.
Echelle des Détails,
à 0^m08^c p^r mètre.

Coupe transversale.

Coupe longitudinale sur AB.

3e Gril
2e Gril
1er Gril

2.936 2.936 2.936

Duchampt del.

CHARLES GARNIER, ARCHTE

MACHINERIE
GRILS ET COMBLE DE LA SCÈNE

DUCHER et Cie, Editeurs.

Cité de l'architecture & du patrimoine
BIBLIOTHÈQUE